

KİTAP, 2 DVD, HOSTING VE ANTİVİRÜS HEDİYE!

DVD'Li

PC
net

bilgisayar ve internet dergisi

Ocak 2010 • Yıl:13 • Sayı:148 • Fiyat: 6.50 TL www.PCnet.com.tr

4 YILLIK PCNET
ARŞİVİ DVD'DE



2009

2008

2007

2006



TAM
SÜRÜM



ÜCRETSİZ YAZILIMLAR

Güvenlikten ofis işlemlerine, yayıncılıktan fotoğraf düzenlemeye kadar tüm işlerinizi yapabileceğiniz ücretsiz yazılımlar bu dosyada

Bilgisayar şakaları

Sistem araçlarını karanlık tarafa geçiren, yazılımlara kafayı yediren ve PC'leri şeytan girmişe döndüren şakaları yazdık



20 Adımda Zırhlanın!

Bilgisayarınızı güçlendirerek geçilmez bir kaleye dönüştürecek yöntemleri anlattık



Güçün kaynakları

Performans ya da oyun odaklı sistemler için seçilebilecek güç kaynaklarını yakından tanıyın



Dev ekranlı dizüstüler

Masaüstü bilgisayar performansı alabileceğiniz, ancak taşınabilir olan tüm bilgisayarları araştırdık



USB bellek yetenekleri

USB belleğiniz veri taşımaktan çok daha fazlasını yapıyor. Sürücünüzü daha etkin kullanmanızı sağlayacak 10 yaratıcı yolu açıklıyoruz



2010/01
112448

Fiyat: 6.50 TL
(KKTC: 8.25 TL)

YAYINCI
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı	Mehmet Y. YILMAZ
Yayın Direktörü	M. Rauf ATEŞ
Yazı İşleri Müdürü (Sorumlu)	Erdal KAPLANSEREN erdal@PCnet.com.tr
Donanım Editörü	Pamir K IZILTUĞ pamir@PCnet.com.tr
İnternet Editörü	A. Kıvanç TANRIKULLU kivanc@PCnet.com.tr
Sayfa Yapımcısı	Eylem AKSÜNGER eylem@PCnet.com.tr
Webmaster	Selim ŞUMLU webmaster@PCnet.com.tr
Katkıda Bulunanlar	Ayberk KİMESİZ, Selim ŞUMLU, Filiz ÇINAR, Sendar CEVHER, Timur ERBİL, Eren KAPLANSEREN
Ankara Temsilcisi	Erdal İPEKŞEN 0 (312) 207 00 71-207 00 95
Web:	www.PCnet.com.tr
E-posta:	PCnet@PCnet.com.tr

Yönetim	
Genel Yayın Koordinatörü	Yeşim DENİZEL
Tüzel Kişi Temsilcisi	Murat KÖKSAL
Satış Direktörü	Orhan TAŞKIN
Finans Direktörü	Didem KURUCU
Üretim Direktörü	Servet KAVASOĞLU

Reklam	
Grup Başkanı	Cem M.BAŞAR
Grup Başkan Yardımcısı	Koray BİLİCİ
Reklam Satış Müdürleri	Hatice TARHAN Tel: 0 212 336 53 37 Şahika ŞAHİNKAYA Tel : 0212 336 53 14

Reklam Teknik Müdürü	Nusret KIRIMLIOĞLU Tel: 0 212 336 53 60 (3 hat) Faks: 0 212 336 53 90 Maya Akar Center Kat:7 Büyükdere Cad. No:100-102 34394 Esenyurt / İSTANBUL
-----------------------------	--

Rezervasyon	
Tel: 0 212 336 53 00 - 57 - 59	Faks: 0 212 336 53 92 - 93
Ankara Reklam Tel: 0 (312) 207 00 72-73	
İzmir Reklam Tel: 0 232 463 78 30	
Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70	Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri	
Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli /İSTANBUL	
Tel: 0 212 410 35 74	Faks: 0 212 410 33 57

Baskı: Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.	
Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu C Blok	
34850 Esenyurt / İSTANBUL	
0 212 622 19 00	

Dağıtım: Yaysat A.Ş. 0 212 622 22 22	
Yayın Türü: Yerel, süreli, aylık	

© PCnet Dergisi Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. PCnet Dergisi'nin isim ve yayın hakkı, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.'ye aittir. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Abone Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
Faks: 0 212 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
Pazar hariç her gün 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

DB Okur Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com
Dergimizle birlikte aldığınız CD ve DVD'lerdeki sorunlar için Okur Hizmetleri Hattı'mızla iletişime geçebilirsiniz.

EDITÖR

Erdal KAPLANSEREN

erdal@PCnet.com.tr / www.kaplanseren.com



Yeni bir yılın ilk sayısında olmanın heyecanı bu sene daha farklı bizim için. 2010 yılına çok şey yükledik. Daha fazla mutluluk, daha fazla teknoloji, daha fazla eğlence ve elbette her şeyden önemlisi sağlık... Tüm bu dileklerimiz sizin için de geçerli. 2010, umuyorum ki hepimiz için hayırlı olur.

Bir seneye girerken çoğumuzun aklından kişisel bazı hedefler geçer. Basit veya büyük hedefler olabilir. Benim de kişisel hedeflerim var. İçinde bulunduğum hayatın çok uzağında hedefler değil. Mutluluğun sürmesi ve her anlamda sorunsuz bir yıl daha diliyorum. Zor dönemlerden geçtik ülke olarak. Yeni yıl bize şans getirecek diyor içimdeki ses. Hadi hayırlısı... :)

Dergi olarak 2009'un ikinci yarısında büyük bir çıkış yakaladık. Satışlarımızı neredeyse iki kat artırdık. Henüz hedeflediğimiz noktada saymıyoruz kendimizi. Daha çok ödevimiz var. Size okucularımızın her e-postasını, forum ve blog'umuza yazdığınız her yorumu titizlikle okuyoruz, kayda geçiriyoruz, mümkün olduğunca çalışmalarımıza yansıtıyoruz. Bu vesileyle tekrar hatırlatmak isterim ki, görüş, eleştiri ve önerilerinize daima açığız.

2010'un ilk sayısında sizlere dopdolu bir dergi sunduğumuza inanıyorum. Dergimizin sayfalarını karıştırırken pek çok cazip makale bulacaksınız. Her birini özenerek hazırladık.

Kapakta büyük olarak işlediğimiz ücretsiz yazılımlar konusu her kullanıcının işine yarayacak detaylar sunuyor. Yardımcı konularımız da birbirinden zevkli: Güvenlik kalkanı kurma rehberi, güç kaynakları, dev ekranlı dizüstüler, USB belleklerin potansiyelini keşfetmenizi sağlayacak ipuçları vs... Ayrıca pratik PC şakaları konusunu da seveceksiniz. Biz çok sevdik ve orada yazan şakaların bazılarını uyguladık bile. :)

Temmuz 2009 sayımızla başladığımız Bilgisayar Kitaplığı Serimiz tüm heyecanı ile devam ediyor. Bu sayımızda en iyi ücretsiz oyunlar konusunu seçtik ve kitabımızı bir de özel DVD ile destekledik. Çok güçlü bir çalışma oldu. Şöyle söyleyeyim, bu 50 oyundan 12 tanesini seçip oynamaya fırsat bulabildim ve düşüncem şu ki, kesinlikle çok eğlenceli, zamanı unutturan oyunlar! Bu kitabı rehber olarak yanınıza alın, istediğiniz sırayla yükleyin ve tadını çıkarın. :)

Oyun DVD'sinin yanı sıra, düzenli olarak verdiğimiz PCnet DVD'sinde de ilginizi çekecek içerikler var. Pek çok okuyucumuzun sabırsızlıkla beklediğini iyi bildiğimiz bir hediyemiz mesela: Son 4 yılın PCnet sayı arşivi! Kenarda yığılı duran dergilerinizi yer kapladığı için elden çıkarmak isteyenler için bu hediyemiz iyi bir fırsat. Dergilerinizi bir okula veya kütüphaneye bağışlayabilirsiniz.

Kitap, DVD'ler ve 4 yıllık arşive ek olarak Ocak sayımızla sizlere sunduğumuz diğer cazip olanakları da değerlendirmenizi öneriyorum. Büyüyen web hosting şirketlerinden Ontek ile yaptığımız işbirliği ile sunduğumuz 3 aylık ücretsiz hosting hizmetini deneyin mesela... Ayrıca açık kaynak muhasebe yazılımı Tekir'in son sürümü de DVD'mizde. Yaz yaz bitmiyor. :) AVG'nin 3 aylık Türkçe antivirüs yazılımını da denemelisiniz. Açıkcası ben bilgisayarlarımda bu 3 aylık sürümlerle gül gibi geçiniyorum. :)



İçindekiler

Soru , görüş ve isteklerinizi
PCnet@PCnet.com.tr
adresine yazabilirsiniz

Ocak 2010



70

**TERABAYTLIK SABİT
DİSKLER**



84

DEV EKRAN NOTEBOOK'LAR



PCNET ATÖLYE

- 139 Facebook'taki içeriğinizi yedekleyin
- 141 Bit.ly ile uzun adresleri kısaltın
- 142 Ücretsiz Nero Lite ile CD/DVD yazın
- 143 SeaMonkey ile hepsi bir arada internet

GİRİŞ BÖLÜMLERİ

- 8 DVD'de bu ay
- 10 Hotspot
- 16 Haber



DONANIM

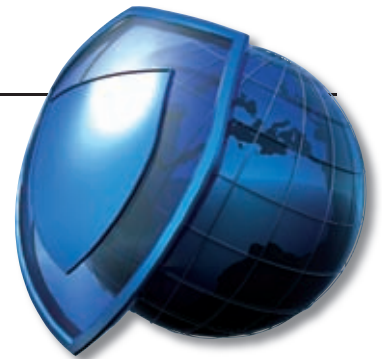
- 26 Ürün inceleme
- 68 Ayın sistem önerileri

DOSYA

- 60 PC'nize güvenlik kalkanı örün
- 64 Mi-Fi: taşınabilir
kablosuz internet ağıyla tanışın
- 82 Pratik PC şakaları

LINUX

- 106 Ubuntu 9.10: Karmic Koala
- 108 Ubuntu 9.10'u kurduktan sonra yapılacak 6 şey
- 109 Panaroma



YAZARLAR

- 66 Pamir KIZILTUĞ
USB 3.0'a hazır olun
- 110 A. Kıvanç TANRIKULU
İnterneti kullanın, kullandırın
- 112 Selim ŞUMLU
Sosyal medya edebî yeteneği artırıyor

ÜCRETSİZ YAZILIMLAR

Güvenlikten
ofis işlemlerine,
yayıncılıktan fotoğraf
düzenlemeye kadar
tüm işlerinizi
yapabileceğiniz
ücretsiz yazılımlar bu
dosyada

50

YAZILIM

- 92 USB belleğinizi coşturun
- 94 Ayın yazılımları
- 98 Görev Yöneticisi'ni yönetin
- 102 Microsoft'tan 20 bedava program

İNTERNET

- 114 Piri Reis'in Seyir Defteri
- 119 Büyük dosyalar için dosya paylaşım siteleri
- 122 En iyi online ansiklopediler
- 124 Sosyal oyun siteleri
- 128 Sosyal paylaşım siteleriyle ilişkinizi geliştirin
- 132 Sanal dolandırıcılıktan korunmanın yolları

OYUN

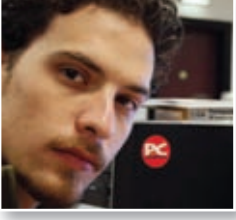
- 134 Dark Void
- 136 Dragon Age: Origins

REKLAM İNDEKSİ

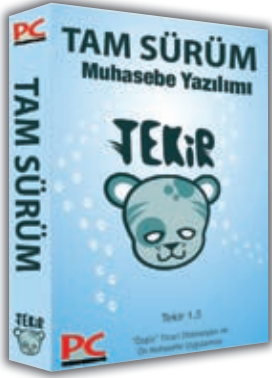
ARASIS / G DATA.....	79
ASUS.....	37
ATLAS.....	127
AVITEC.....	48-49
BİLGE ADAM.....	Ö.K.İ
BLUE JEAN.....	131
ÇÖZÜM / FOXCONN.....	41
ENDEKS BİLİŞİM/ A DATA.....	59
FOCUS.....	144-145
GIGABYTE.....	45
HÜRRİYET KİYASLA.....	90
INCA / PASİFİK BİLGİSAYAR.....	A.K.İ
INTEL.....	15
LEVEL.....	138
LG CHOLOLATE.....	39
MICROSOFT.....	13
NAVKING.....	43
NIKON.....	11
NOVA ELEKTRONİK.....	A.K
ONTEK.....	9
SAHİBİNDEN.COM.....	28-29
SEGMENT.....	69
TET.....	3
TRANSCEND.....	25
ÜLKER.....	31
VECTRON.....	23
VODAFONE.....	5
YURTİÇİKARGO.....	101-105
ZYXEL.....	33



DVD'DE BU AY



A. Kivanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr



PCNET DVD'Sİ YİNE DOPDOLU

Son 4 yılın PCnet arşivi, 3 aylık AVG Internet Security ve açık kaynak kodlu muhasebe uygulaması Tekir PCnet DVD'sinde.

DERGİNİZLE birlikte gelen DVD'de bu ay birçok ihtiyacınızı karşılayabilecek yazılımlar ve PCnet'in son dört yılını sığdırdığımız değerli bir arşiv bulunuyor. 2006, 2007, 2008 ve 2009'un tüm sayılarına yer verdiğimiz bu arşivi Adobe Reader veya benzeri bir PDF okuyucu yazılımla kullanabilirsiniz.

AVG Internet Security 9'un 3 aylık tam sürümü de DVD'mizde yer alıyor. Ürün anahtarıyla birlikte gelen ve kurulum sırasında herhangi bir kayıt işlemine gerek duyulmayan bu güvenlik yazılımıyla sisteminizin dışarıdan gelebilecek her türlü tehdide karşı güvende olduğundan emin olabilirsiniz.

Açık kaynak kodlu bir muhasebe uygulaması

olan Tekir, küçük ve orta ölçekli firmaların ilgisini çekebilecek nitelikte. Tamamen ücretsiz olarak kullanılabilen bu yazılımın desteği Uygun Teknoloji tarafından veriliyor. Tekir ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için www.tekir.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Linux dostlarını bu ay da unutmadık. Popüler bir canlı dağıtım olan Knoppix Linux ve kullanım kolaylığıyla dikkat çeken Linux Mint bu ay PCnet'in okurlarına hediyesi. Ayrıca PCnet DVD'sinde her ay olduğu gibi editörün seçimi yazılımlar ve güncel oyun demoları yer alıyor.



Ontek'ten PCnet okurlarına hosting

PCnet, her okuruna ücretsiz olarak Ontek'ten 3 aylık Linux hosting paketi hediye ediyor. Ontek ile gerçekleştirdiğimiz işbirliği çerçevesinde, derginizle birlikte gelen DVD kutusu içerisinde bulunan kupon kodunu kullanarak, Ontek'ten 3 aylık hosting hizmetinizi ücretsiz olarak edinebilirsiniz. Kişisel veya kurumsal sitenizi yayınlayabileceğiniz gibi, Ontek tarafından sunulan Site Yapım



Sihirbazı, Otomatik Blog ve Forum kurumlarıyla teknik bilgiye gerek kalmadan kurulum yapabilir ve dakikalar içinde sitenizi devreye sokabilirsiniz. Hosting hizmetiyle web sitesi açmanın yanı sıra, e-posta veya FTP hesabı açabilir ve kullanabilirsiniz.

Kupon kodunu kullanmak ve detaylı bilgi almak için hemen www.ontek.com.tr/pcnet adresini ziyaret edin.

EDITÖRÜN SEÇİMİ YAZILIMLAR

Thunderbird 3
Note-It
Moo0 DiskCleaner
XP Quick Fix Plus
Kabloom
Libox
AbiWord
Paragon Backup & Recovery

Free Edition
Bullets of Revolver
Cubicle Flood
Adobe Lightroom 3 Beta
Google Chrome 4 Beta
Advanced PC Tweaker
Mz CPU Accelerator
Ginipic

İŞLETİM SİSTEMLERİ

Knoppix Linux
Linux Mint

ÜCRETSİZ YAZILIMLAR

20 ücretsiz Microsoft yazılımı
En iyi 15 ücretsiz yazılım

PCNET OYUN DVD'Sİ

Sömestir tatilinin yaklaştığı bugünlerde oyunlar, okurlarımızın bilgisayardan beklentilerinin arasındaki önemini artırıyor. Bu ay hazırladığımız "en iyi 50 ücretsiz oyun" adlı kitapta bahsi geçen tüm oyunları PCnet oyun DVD'sinde bir araya getirdik.



Son 4 yılın PCnet arşivi



Avuç içi Full HD kamera: Toshiba Camileo S20

17 mm gövde kalınlığıyla dünyanın en taşınabilir Full HD video kameralardan biri olan Toshiba Camileo S20, 1920 x 1080 çözünürlükte kayıt yapabiliyor. 128 MB dâhili hafızaya sahip olan üründe, SD/SDHC destekli bellek kartı yuvası sayesinde 32 GB'ye kadar artırım yapılabilir. Böylelikle hafızaya uzun süreli video kaydı yapmak mümkün olabiliyor. 5 MP çözünürlükte bir CMOS algılayıcıya sahip olan ürün fotoğraf kalitesinde de beklenen kaliteli sonuçları sağlayabiliyor. Tercihlere bağlı olarak çekilecek olan fotoğrafın çözünürlüğü 3 MP ile 12.5 MP arasında belirlenebiliyor. 95 gram ağırlığa sahip olan üründe yakınlaşma sadece dijital (4x) olarak gerçekleştirilebiliyor. Çekilen görüntüler 3 inç büyüklüğünde yüksek kalitedeki LCD ekrandan detaylı bir şekilde izlenebiliyor ve elektronik görüntü sabitleyici sayesinde elin titreşimleri çekilen görüntülere mümkün olan en az şekilde yansıyor. Toshiba Camileo S20, yedi farklı renk seçeneğiyle geniş bir kullanıcı kesimine hitap ediyor.



Mesajlaşma için tasarlandı:

NOKIA E72

QWERTY klavyesi sayesinde kullanıcılara anlık mesajlaşma ve e-posta uygulamalarında büyük kolaylık sağlayan yeni Nokia E72, sıkça kullanılan Google, Microsoft, Yahoo! ve Ovi gibi hizmetlere destek veriyor. Kullanıcılara on adet özel e-posta ve bir adet de kurumsal e-posta hesabını takip etme imkânı tanıyan telefon, yeni eklenen Facebook durum güncellemesi ve uyarı servisiyle sosyal ağlardan da geride kalmamanızı sağlıyor. 2.36 inç büyüklükte bir QVGA ekrana sahip olan telefonda tüm uygulamalar için gerekli alan fazlasıyla sağlanmış durumda. Telefonda sunulan kamera 5 MP çözünürlükte ve böylelikle baskı alınabilecek kalitede fotoğraflar elde edilebiliyor. Depolama için sunulan 4 GB Micro SD bellek kartının cihaz açıkken değiştirilebilmesi önemli bir artı. Aynı yuvada 16 GB'ye kadar bellek kullanımına izin veriliyor. İş dünyası için vazgeçilemeyecek bir seçenek olan Nokia E72, zengin özellikleriyle de takdir topluyor.



Yeni Acer Aspire ile TAM TEMAS

Bundan sadece birkaç yıl önce dokunmatik ekranlar genellikle bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz çağ dışı cihazlardı. Aspire 5738PG, insanların bilgisayarlarla etkileşim yolunu sonsuza dek değiştirecek yeni Microsoft Windows 7 işletim sisteminin sunduğu dokunmatik ekran özelliklerini kullanan bir dizüstü bilgisayar.

Bu yeni ve pratik bilgisayar deneyiminin çıkış noktası Acer TouchPortal. Bu özellik sayesinde sadece sanal bir butona dokunarak multimedya dosyalarınıza ve cihazlarınıza erişebilirsiniz, fotoğraflarınızı fotoğraf duvarınıza sürükleyip bırakabilir, video oynatabilir, DVD izleyebilir ve bir formattan diğerine geçebilirsiniz. Dokunmatik teknoloji dünyasına açılan bu kapı cihazlarınızı tek bir noktada topluyor, böylece resimlerinizi yazıcı simgesine sürükleyerek kolayca basabiliyor, web sitelerinde gezinebiliyor ve Microsoft Surface Globe uygulamasıyla dünyayı tıpkı gerçeği gibi döndürerek yeryüzündeki sayısız güzellikleri keşfedebiliyorsunuz.

Acer TouchMemo ile el yazınızla veya şekiller çizerek not alabilirsiniz, böylece bir an bile duraksamayacaksınız.

Acer'ın Gemstone tasarımının göz kamaştıran cazibesiyle büyüleyen Aspire 5738PG parlak safir mavisi kapağı NeoWeave avuç yaslama alanının karmaşık mat dokusuyla birleştirerek stil ve fonksiyonelliği ön plana çıkarıyor. Yüksek çözünürlüklü sinematik eğlence deneyimi sunmak için tasarlanan yeni dizüstü bilgisayarlar 40 cm (15,6 inç), parlaklık oranı yüksek HD panel ve standart 16:9 görüntü formatına sahip. LED arkadan aydınlatmalı Acer CineCrystal LCD panel sıra dışı bir gerçeklik, yoğun renk satürasyonu, ince detaylar ve düşük güç tüketimi avantajı sunuyor.



YouTube'da en çok neler izlendi?



Ülkemizde 2009'un tamamını kapalı olan geçiren YouTube, 2009'un en çok izlenen videolarını açıkladı. YouTube, bu yılın online

video açısından oldukça zengin geçtiğini ifade etti. YouTube, popüler bazı videoların büyük anları (Obama'nın başkanlık yemini),

bazılarının küçük anları (Minnesota'da bir düğün partisinin dans şova dönüşmesi) gözler önüne serdiğini; bazılarının beklenirken ("Yeni Ay" filmi) bazılarının da tamamen sürpriz olduğunu (Susan Boyle) belirtiyor. Ama tüm bu videoların ortak noktası hepsinin eğlenceli olması ve dünya çapındaki milyonlarca kişiyi YouTube'da buluşturması.

İşte YouTube'un 2009'da dünya çapında en çok izlenen videoları:

1. **Susan Boyle - Britain's Got Talent** (120 milyon izlenim) git.pcnet.com.tr/251
2. **David After Dentist** (37 milyon izlenim) git.pcnet.com.tr/252
3. **JK Wedding Entrance Dance** (33 milyon izlenim) git.pcnet.com.tr/253
4. **New Moon Movie Trailer** (31 milyon izlenim) git.pcnet.com.tr/254
5. **Evian Roller Babies** (27 milyon izlenim) git.pcnet.com.tr/255

Office 2010 Beta'yı 1 milyon kişi denedi

Microsoft, 18 Kasım itibarıyla kullanıma açtığı Office 2010 Beta sürümünü kısa sürede rekor düzeyde indirme sayısına eristi. Microsoft sitesinden bugüne kadar 1 milyonun üzerinde kişinin indirdiği Microsoft Office 2010 Beta, gelişmiş teknolojisi ve yüksek güvenlik özellikleriyle dikkat çekiyor. Microsoft Office 2010, kullanıcıların geri bildirimleriyle önümüzdeki yıl daha kusursuz ve güçlü bir ürün olarak kullanıcılarla buluşmaya hazırlanıyor. Microsoft Office 2010'un kutulanmaya hazır son deneme sürümünün (RTM) Mart 2010 gibi piyasada olması hedefleniyor. Office 2010, teknolojsi ve gelişmiş özellikleriyle PC ve mobil platformlar arasında kesintisiz çalışma olanağı sağlayacak. PowerPoint ile sonuçların görselleştirilmesine, Word ile aynı dosyada birkaç kişinin ortak çalışabilmesine kadar çok sayıda yeni özellik Microsoft Office 2010'u içerik üretimi için en doğru araçlardan biri haline getiriyor. Bilgi için: www.officebeta2010.com



Korsanın mı var derdin var

Dünyaca ünlü danışmanlık kuruluşu KPMG'nin yaptığı "Uygunsuz Gerçeklik" adlı araştırma, korsan yazılım mücadelesinde zayıf düşen ülkelerin internet saldırılarından daha çok etkilendiğini ortaya koyuyor. Korsan yazılım kullanımıyla zararlı yazılım (malware) ataklarından etkilenme arasındaki ilişki KPMG uzmanları, bugüne kadar pek üzerinde durulmayan bir gerçeği ortaya koydu. Korsan yazılım pazarının büyüklüğü arttıkça sistemlerin riski daha da yükseliyor. KPMG'nin araştırmasına göre korsan yazılım pazarı büyük olan ülkelerde bilgisayarlara zararlı kod bulaşma ilişkisi %74 gibi yüksek bir oranı buluyor. Örneğin, satılan her 4 yazılımdan 3'ünün sahte olduğu Arnavutluk'ta her dört bilgisayardan biri kötü niyetli atakların kurbanı oluyor. Lisanslı-lisanssız kullanım oranı %57 olan Bahreyn'de her üç bilgisayardan birinin internet saldırılarından kötü bir şekilde etkilendiği ortaya çıkmış. Hindistan'da bu tür saldırıların 2007

yılında ekonomiye yaklaşık 2 milyar dolar zarar verdiği hesaplandı. KPMG'nin "Uygunsuz Gerçeklik" raporunda Harrison Group tarafından 50 web sitesi üzerinde gerçekleştirilen bir çalışma referans verilerek durumun ne denli kötü olduğu ortaya konuyor.



Kopya yazılımların yanı sıra kod kırıcısı (crack), seri no üretici (keygen) gibi yasa dışı yazılımlar da sağlayan bu sitelerin %60'ı söz konusu yazılımlarla birlikte

bilgisayar sistemlerine virüs veya casus yazılımların da bulaşmasına neden oluyor.

Güvenlik güncellemeleri yapılamadığı ve yeni teknolojiler kullanılmadığı için korsan yazılım ortamında bireysel ve finansal bilgilerinizin çalınma tehlikesi her zaman yüksek. Araştırmaların da kanıtlaştığı gibi internet ortamına bağlı çalışan bütün bilgisayarlar, casus yazılım ataklarına açık olmasına karşın, orijinal yazılımlarla birlikte gelen güvenlik teknolojileriyle yazılım güncellemeleri, kullanıcılara sağlıklı bir bilgisayar deneyimi sunuyor.

Best Buy Türkiye’de

ABD’li elektronik satıcısı Best Buy’ın Türkiye’deki ilk mağazasını İzmir’de açmasıyla, dünyanın en büyük teknomarket zincirlerinin tamamı ilk defa bir ülkede karşılaşmış oldu. Best Buy’ın Avrupa’daki ilk mağazası, İzmir’in Balçova ilçesinde 19 Aralık’ta açıldı.

Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Çin, Meksika ve Avrupa’daki operasyonlarından sonra Avrupa’daki ilk mağazasını İzmir’de açan Best Buy, Mavi Tişörtlü çalışanlarıyla fark yaratmayı hedefliyor. Best Buy 43 yıllık geçmişi, 9 farklı markasıyla 13 ülkede 155 bin çalışanıyla hizmet vererek 45 milyar dolarlık ciro elde ediyor.

İzmir’deki açılış öncesinde basın mensuplarıyla bir araya gelerek mağazayı gezdiren Best Buy Türkiye Ülke Başkanı Ruşen Kopmaz, “Müşterilerimize en yeni teknolojileri kolay ve anlaşılır bir biçimde anlatmak için mağazamızda interaktif deneyim alanları oluşturduk. En büyük farkımız ve gücümüz olan Mavi Tişörtlü çalışanlarımız, herkesin deneyebileceği ürünlerin bulunduğu interaktif deneyim alanlarında müşterilerimize vaat ettiğimiz alışveriş deneyimini yaşatacak” dedi. Best Buy olarak stratejilerinin temelini “müşteri odaklılığa” dayandırdıklarını ve bu stratejinin en büyük farkları olacağını ifade eden Ülke Başkanı Ruşen Kopmaz sözlerini şöyle sürdürdü: “Biz bir hizmet markasıyız, kimsenin teknoloji gurusu olmasını beklemiyoruz. Dinamik, güler yüzlü,

teknolojiye meraklı, teknolojiyi hayatının bir parçası haline getirmiş Mavi Tişörtlülerimiz, müşterilerimize kişiye özel çözümler sunarak, ihtiyaçlarını baştan sona giderecekler. Fiyatlarımızın nasıl olacağı ismimizin içinde saklı, markamız da bunu çağırıyor. Müşterilerimize en hesaplı fiyatlarla, en karlı alışverişi sunacağız. Bu konuda iddialıyız.” Ruşen Kopmaz, mağazanın girişinde bulunan



“İnteraktif Deneyim Alanı”nda, müşterilerine yepyeni bir dünyanın kapılarını açtıklarını söyleyerek “Bu bölümümüz ürün ve teknolojilerle gelinen son noktayı temsil ediyor. Burada hayatımızın parçası olan teknolojik

ürünlerin birbirleriyle nasıl uyum içinde çalışabildiğini müşterilerimize anlatacak ve onlara en uygun çözümleri sunacağız. Hiçbir markaya taraf durmamak konusunda müşterilerimize söz veriyoruz.” şeklinde konuştu. Mağazada son olarak, benzersiz tasarımıyla göz dolduran Gaming Zone’u (oyun alanı) gazetecilere gezdiren Ruşen Kopmaz sözlerini şöyle sürdürdü, “Bu alan oluşturulmadan önce ‘oyuncu’larla araştırmalar yaptık, oyunun onların hayatlarındaki yerini ve önemini anlamaya çalıştık. Bu alanı da, yakında kuracağımız Gaming Club – Oyun Kulübü’nü de bu bilgiler ışığında oluşturduk. Mağazadaki bu alanımızın özel deneyim koltukları ve özel ışıklandırması sayesinde benzersiz bir oyun deneyimi sunacağız konusunda iddialıyız.”

EDİTÖRÜN YORUMU

Erdal KAPLANSEREN

Best Buy’ın İzmir’deki basın tanıtımına katıldım. Mağazanın derli topluluğu sayesinde, insanlar aradıklarını çok kolay bulabiliyor. Genç, dinamik, bilgili ve güler yüzlü satış personeli en çok göze çarpan özellikler... “Mavi Tişörtlüler” olarak tanıttıkları bu arkadaşların çoğuyla mağaza içinde konuşma şansım oldu. Şimdiye kadar yüzlerce defa teknoloji mağazası dolaşmış biri olarak, bu kadar bilgili ve ilgili satış personeli görmediğimi söyleyebilirim. Best Buy gibi bir dünya markasının ilk mağazasında çalışıyor olmanın etkisi de var şüphesiz. :)

AirTies’den harici diskli kampanya



USB yazıcıların ve USB harici disklerin modem üzerinde, ortamdaki tüm masaüstü ve dizüstü bilgisayarlara kablolu ve kablosuz paylaşılmasını sağlayan Tak-Paylaş teknolojisini

geliştiren, bu teknolojiyi ürünlerine taşıyan AirTies, yeni kampanyasıyla herkesi bu teknolojiyle tanışmaya davet ediyor. Kampanya süresince, Air 5450 300 Mbps Kablosuz ADSL modemi alan herkes, dosyalarını, fotoğraflarını, videolarını saklayabilecekleri, 320 GB kapasiteli harici diske yüzde 65’e varan indirimle 30 dolara

sahip olabilecek. Air 5450’nin taşıdığı Tak-Paylaş teknolojisi sayesinde, diskli modeme bağlayarak resim, dosya, film ve videoları kolaylıkla diğer kullanıcılarla paylaşmak mümkün. Kampanyadan yararlanmak için, teknoloji marketlerinden Air 5450 ve harici disk kampanya paketini almanız yeterli. Bilgi için: www.airties.com

Ankaralılar 1.5 milyon TL’lik alışveriş yaptı

Electro World, Türkiye genelindeki 11. mağazasını Ankara Ankamall AVM



içinde, 3 Aralık 2009 Perşembe günü saat 06:00’da, 5 binin üzerinde Ankaralıyla birlikte hizmete açtı. Değişik ürün gruplarında belirlenen %70’e varan inanılmaz indirimler, fırsatlar ve sürprizlerle gerçekleşen açılışta, ilk 4 saatte, şu ana kadar hiçbir elektronik perakende zinciri açılışında ulaşamayan bir ciroya ulaşarak 1,500,000 TL tutarında satış yapıldı. Electro World Türkiye Genel Müdürü Bahadır Özbek, görülen yoğun ilgiden çok memnun olduklarını ifade ederek “Rakiplerimizin hiçbir açılış gününde gerçekleştiremediği bir ciroyu biz 4 saatte yaptık.” şeklinde konuştu.

Radikal Mobil yayında

www.radikal.com.tr'nin son dakika haberlerine, günün en önemli gelişmelerine ve Radikal yazarlarına artık cep telefonunuzla her yerden ulaşmanız mümkün. Radikal'ın mobil sürümüne erişebilmek için cep telefonunuzda yer alan internet tarayıcısına m.radikal.com.tr adresini girmeniz yeterli. İnternet erişimi bulunan bütün telefonlardan siteyi takip edebilirsiniz. iPhone kullanıcıysanız siteye girdiğinizde sizi sitenin iPhone'a özel tasarımı karşılıyor. m.radikal.com.tr ile son dakika haberlerinden Radikal yazarlarına, Türkiye, politika, sanal âlem haberlerinden Radikal eklerine kadar geniş bir içeriğe anında cep telefonunuzdan ulaşabilirsiniz. Dinamik ve farklı yayıncılık anlayışını mobil mecra da taşıyan Radikal.com.tr, yaşamin her noktasındaki en son gelişmeleri okuyucularıyla paylaşmayı hedefliyor.



Cherry, klavye anlayışını değiştirecek

Her sektörün kullanım özelliklerine göre ayrı dizayn edilen ve tüm zorlu şartlara karşı başarısını kanıtlamış Cherry marka klavyeler Yücel Elektronik distribütörlüğünde Türkiye'de satışa sunuldu. Kurumlar için işlevsel ve basit olarak tasarlanan ancak buna karşın fonksiyonelliği ve sağlamlığıyla kendini kanıtlayan Cherry, tozlu ortamlarda, su sıçramalarında ve fiziksel darbelere maruz kaldığında bile işlevini sürdürüyor.

Yücel Elektronik Kurumsal Departmanı, Yücel Elektronik kuruluşu olan Teknocity mağazaları ve www.teknocity.com.tr'de satışa sunulan

Cherry, 2 yıl garantili.

Cherry'nin öne çıkan klavye modellerinden Compact Keyboard G84-4400, mekanik

teknoloji sanayi ve ticari uygulamaları, havayolu, bankacılık, eğitim, imalat, tıbbi cihazlar, otomotiv ekipmanları, ofis veri girişi ve tüm saha hizmetleri için üretildi. Ultra ince yüksekliğiyle hafif, fonksiyonel ve çok kullanışlı olan klavye switch teknolojisinin bir ürünü. 83 adetlik tuş takımı ve 20 milyonluk

tuşlama ömrüyle piyasaya sunulan Compact Keyboard, diğer Cherry marka klavyeler gibi 2 yıl garantili.



Logitech'e CES'ten yedi ödül

Logitech'in yedi ürünü, tasarım ve mühendislik özelliklerinden dolayı 2010 CES (Consumer Electronics Show) Yenilikçilik Ödülü'ne layık görüldü. Dünyanın en saygın tüketici elektroniği fuarı olan CES'te, yer aldığı pek çok kategoride ödül alan Logitech, sadece geliştirdiği yeni teknolojilerle değil tasarım harikası ürünleriyle de büyük beğeni topladı. Bilgisayar çevrebirimleri kategorisinde Anywhere Mouse MX, ev sinema sistemi kategorisinde Harmony 900 uzaktan kumanda, ses ürünleri kategorisinde Squeezebox Radio ile onur ödülü alan Logitech, aynı zamanda Squeezebox Touch ile ses ürünleri kategorisi, Ultimate Ears 700 ile kulaklık kategorisi, Flight System G940 ile elektronik gaming kategorisi ve son olarak Wireless Guitar Controller ile de elektronik gaming kategorisinden ödül almayı başardı. Bilgi için: www.logitech.com.tr



EDİTÖRÜN YORUMU

Pamir KIZILTUĞ

Bu ay test merkezimizi Logitech'in Guitar Hero için ürettiği kitler ziyaret etti. Hatta bunlar içinde Computer Electronics Show 2010 etkinliğinde ödül alan Wireless Guitar Controller da bulunuyor. Guitar Hero için üretilmiş sıradan ürünlerin aksine, Logitech Wireless Guitar Controller ağaçtan üretilmiş gövdesi ve sapıyla tam bir elektro gitar kullanıyormuş izlenimi uyandırabiliyor. Bir sonraki sayımızda da firmanın Wireless Drum Controller'ını inceleyecek ve görüşlerimizi sizlerle paylaşacağız.

HomePlug teknolojisiyle kablolarla elveda

HomePlug teknolojisi evdeki mevcut elektrik hattınız üzerinden bir yerel ağ kurmanızı sağlar, böylece yeni kablo döşemenize gerek kalmaz. İnternetinizi kablosuz alanda paylaşmak yerine elektrik hattı üzerinden paylaşır; bu sayede RF parazitleri, kalın duvarlar veya modeme uzaklık nedeniyle oluşan kör noktaları, zayıf bağlantı sinyalleri gibi sorunları endişe etmenize gerek kalmaz. Aztech HomePlug serisi HLI05E 85Mbps ve HLI09E 200Mbps HomePlug AV Ethernet modelleri özellikle ev kullanıcıları için sorunsuz teknoloji kullanımı sunuyor. Kesintisiz ve güvenilir veri, ses, görüntü işlemi ve aktarımı konusunda iddialı.



HLI05E HomePlug Ethernet Adaptör, 85 Mbps'ye kadar elektrik hattı üzerinden hızlı bilgi transferi sunabilirken 802.11bg kablosuz ağ bağlantısı, bilgisayar ve çevre birimleri, kablosuz sistemler gibi her türlü cihaza bağlanabilme, elektrik prizini ağ portu olarak kullanabilme gibi özelliklerle dikkat çekiyor. Ürünün fiyatı 49 USD+KDV.

HLI09E HomePlug Av Ethernet modeliye 200 Mbps'ye kadar elektrik üzerinden kablo kullanmadan hızlı bilgi transferi yapabilmenize olanak tanıyor. Diğer modellere ek olarak HD görüntü aktarımı yapabilme imkânı da sunan HLI09E, 128 bit güvenli bilgi aktarımıyla kendinizi daha güvende hissetmenizi de sağlıyor. Fiyatı 84 USD+KDV. Bilgi için: www.albim.com

EDİTÖRÜN YORUMU

A. Kıvanç TANRIKULU

GSM'de 3G devrine geçiş, Türkiye internetinde kullanıcılar için yeni olanaklar sağlayan gelişmeleri tetikliyor. GSM operatörlerinin her yerde karşımıza çıkan reklamları, yeni satın almalar yaparak cep telefonu benzeri mobil cihazlardan internete bağlanan kullanıcı sayısını artırırken, mobil cihazlarla görüntülenmesi için hazırlanan web siteleri de hızla çoğalıyor. Bu süreçte web üzerindeki hizmetlerin mobil ortamda da erişilebilir olmalarını sağlayan Pozitron gibi başarılı şirketlere çok iş düşecek. Önümüzdeki dönemde mobil ortamda var olmak isteyen şirketlerin sayısının hızla artacağını tahmin etmek güç değil. Öte yandan tüm bunlar son kullanıcıların hayatına kolaylıklar olarak yansıyor. Ceplerimizdeki dünyaların genişleyeceğini, birçok hizmete erişimimizin kolaylaşacağını öngörebiliriz.

Mobil THY ile uçmak çok kolay

Türk Hava Yolları için Pozitron tarafından özel olarak hazırlanan uygulama sayesinde THY'nin tüm işlemleri artık cep telefonunda! Yolcular e-bilet, check-in, kargo, tarife sorgulama, Miles&Smiles, bagaj

takibi ve rezervasyon işlemlerini hem WAP tarayıcısı olan cep telefonlarından yapabilecek, hem de uygulamayı ceplerine indirebilecek. Ayrıca Atatürk Havalimanı'ndan yapılacak THY iç hat uçuşlarında "Mobile Boarding Pass" uygulaması da başlamış oluyor. Yolcular, telefonlarına gelen biniş kartı yerine geçen barkodu tarayıcıya göstererek uçağa binebilecek. Pozitron, Türk kullanıcıların ilgisini çekecek başka mobil uygulamalara da imzasını attı. Dikkat çekici uygulamaları arasında En Yakın ATM, Digitürk ve Bilyoner.com uygulamaları sayılabilir. Bilgi için: www.pozitron.com.tr



%46 AYIN RAKAMI

Bir araştırmaya göre, hiç tanımadığı birinden gelen arkadaşlık taleplerini kabul eden Facebook üyelerinin oranı.

"Cesaretin Varsa Beni Yen"

Dünyanın önde gelen anakart ve ekran kartı üreticilerinden GIGABYTE, Cesaretin Varsa Beni Yen (Beat Me If You Dare) yarışmasının ikinci turunun 30 Kasım tarihinde sona erdiğini duyurdu. GIGABYTE, kendi şirket içi overclock ekibinin yapmış olduğu en iyi skorları geçerek başarılı olan ve ödülleri ilkiye katlanmış olan ilk 3 sıradaki yarışmacıları tebrik etti. GIGABYTE, marka sınırlaması olmadan farklı ekran kartlarıyla gerçekleştirilen mücadeleler sonrasında overclock performansında öncülüğünü bu grafik overclock yarışmasıyla kanıtlamış oldu. Bu arada, GIGABYTE, GIGABYTE GTX 275 Super Overclock Edition kullanarak P19199 genel skoruyla yeni 3DMark Vantage dünya rekorunu kıran ve 18180'lik inanılmaz bir grafik işlemcisi skoru elde ederek ilk sırada yer almayı başaran ABD'li Michael Graf'ı tebrik etti. NVIDIA GTX 275, kullanıcıların sürekli olarak daha da yüksek dünya rekorları kırmalarını sağlayarak inanılmaz bir overclock grafik işlemcisi olduğunu tekrar tekrar kanıtladı. Cesaretin Varsa Beni Yen yarışması bütün overclock'çuların inanılmaz skorları sayesinde çok başarılı bir etkinlik oldu. Bilgi için: event.gigabyte.com.tw/BeatMeIfYouDare/



Microsoft Türkiye'ye yeni genel müdür

Microsoft Türkiye Genel Müdürlüğüne Tamer Özmen atandı. 17 yıllık internet ve teknoloji sektörü, satış ve pazarlama pozisyonları tecrübeleri yanı sıra, holding yöneticiliği, Avrupa ve Amerika'da yatırım şirketleri tecrübesine de sahip olan Tamer Özmen göreve Şubat 2010'da başlayacak. Microsoft Türkiye Genel Müdürü olmasıyla ilgili Tamer Özmen şunları söyledi: "Dünyanın en önemli şirketlerden biri olan Microsoft'a ve bilhassa Türkiye'de çok güçlü bir ekibe sahip olan Microsoft Türkiye ailesine katılmaktan çok mutluyum. Türkiye gibi genç nüfusa sahip, dinamik, çalışkan ve diğer ülkelere göre çok daha hızlı büyüyen bir ülkede tekrar görev yapmak ve sektörde saygın bir konuma sahip olan ekiple beraber çıktayı daha da yukarı taşımak için büyük heyecan duyuyorum."



Microsoft
Türkiye
Genel
Müdürü
Tamer
Özmen

Knight Online'a "Kaos" geldi

Günümüzün en popüler free2play online oyun noktalarından GamersFirst'ün yayımladığı en önemli MMORPG türü oyunlarından biri olan Knight Online Dünyası'nda "Kaos" adında yeni bir bölüm başlığı açılıyor. Bu yeni bölümle birlikte oyuncular, merakla bekledikleri birçok özelliğe de kavuşmuş oluyorlar.

En çok düşman yok eden ve Altar of Ancient Deities (Kadim Tanrılar Sunağı) haritasında hayatta kalan oyunculara çeşitli ödüller veriliyor: Mavi/yeşil/kırmızı define sandıkları, kehanet yazıları ve Kaos amblemleri bunlardan birkaçı. Ayrıca yeni eklenen özellikler arasında yeni silahlar, kanatlar, yeni Kaos becerileri, madencilik, zenginleştirilmiş karakter yapımı,



yeni harita özellikleri ve beceri çubuğu var. Kaos, 2008 yılının ekim ayındaki Unutulmuş Topraklar'dan bu yana, Knight Online'da yapılan ilk büyük yama niteliğini taşıyor. Kaos'la birlikte Knight Online, MMORRG türündeki en çekişmeli PvP ortamında oyuncuların amansız bir mücadelenin

içine atıyor. Bir ulus seçen oyuncular, soylu El Morad krallığıyla korkunç Karus arasındaki destansı savaşta yerlerini alıyor ve sonsuz bir savaşın acımasız dünyasına giriyorlar. Kendi klanlarını kurabilen oyuncular "Knight" unvanına ulaşmaya çalışıyor, savaşma yeteneklerinin sınıdığını mücadelelere katılıyor, hatta seçtikleri ulusun kralı bile olabiliyor. Bilgi için: knightonlineworld.gamersfirst.com

Açılır pencereler konsantrasyonu bozuyor

İngiliz Ekonomik ve Sosyal Araştırma Konseyi (ESRC) tarafından yapılan bir araştırmaya göre; e-posta uyarıları, uyarı mesajları ve açılır pencere (pop-up) şeklinde beliren reklamlar konsantrasyon düzeyimiz üzerinde ciddi etkiler yaratıyor. Araştırma sonucunda bu gibi dikkat dağıtıcı olayların sadece birkaç saniye sürdüğü, ama o sırada yapılan işe sağlıklı şekilde devam etmek için çok daha uzun bir süre geçmesi gerektiği tespit edildi.

Araştırmada görevli Dr. Helen Cardiff, "Bu gibi kesintiler, o anda odaklanmış olduğumuz iş üzerindeki zihinsel dikkatimizi dağıtıyor; o nedenle işe asıl hızımızda geri dönmekten önce nerede kaldığımızı bulmamız ve ondan sonra ne yapacağımızı yeniden planlamamız gerekiyor." diyor. Dikkat dağılmasından kaçınmak için sunulan önerilerden bir tanesi e-posta uyarılarını kapatmak. Bilgi için: www.esrc.ac.uk



3. boyut, doktor muayenehanesine taşınıyor



NVIDIA ve Siemens Healthcare yeni, insanı içine çeken bir 3D ultrason izleme deneyimi sergiledi. Bu deneyim bebek bekleyen çiftlere ve onların tıbbi uzmanlarına fetusu 3D gözlükler kullanarak inanılmaz ayrıntılı şekilde izleme olanağı sağlıyor. Kökleri insanı içine çeken 3D filmlere uzanan teknolojiye yararlanan yeni Siemens ultrason fourSight Workplace görüntü yönetimi yazılımı, anne karnındaki bebeğin en mükemmel 3D/4D görüntülerini oluşturmak için NVIDIA 3D Vision stereoskopik gözlükler ve NVIDIA Quadro FX ileri teknoloji profesyonel

grafik çözümler kullanıyor. ACUSON S2000 ultrason sistemiyle elde edilen klinik görüntüler, fetusun fotoğraf gerçekliğinde 3D görüntülerini Siemens'e özel bir teknolojiyle üreten Amniyoskopik Görüntüleme kullanılarak daha da zenginleştiriliyor. Geleneksel 3D ultrason teknolojileri 3D görüntüleri değerlendirmek için iki boyutlu monitörler kullanırken, genel ultrason deneyimini çok daha iyileştiren NVIDIA 3D Vision teknolojilerinden yararlanan kullanıcılar 3D görüntüleri gerçekten 3 boyutlu izleyebiliyorlar.

Kıyaslamadan karar vermeyin

Hürriyet İnternet Grubu tarafından oluşturulan ve "Kıyaslamadan karar verme!" sloganıyla yola çıkan www.hurriyetkiyasla.com, kredi almayı veya yatırım yapmayı hedefleyen tüketicilere yol gösteriyor. Portal, kullanıcılarına, pazardaki ürün ve hizmetler arasında kıyaslama yapma fırsatı sunmayı ve bu sayede de onları bilinçlendirmeyi hedefliyor. Türkiye'nin en çok ziyaret edilen haber portalı hurriyet.com.tr'de yapılan bir anket ise katılımcıların yaklaşık yüzde 90'ının kredilerin masrafları dâhil gerçek maliyetlerini hesaplayamadığını gösteriyor. Bu ve benzeri pek çok soruna en etkili çözümüyse hurriyetkiyasla.com sunuyor.

Hurriyetkiyasla.com'un yayına aldığı ilk ürün grubu mortgage/konut, ihtiyaç ve taşıt gibi bireysel kredilerle kredi kartlarını kapsıyor. Portal, 2010 yılında da sigorta, telekomünikasyon ve seyahat konularına yönelik hizmetler sunmayı hedefliyor. Portalda ayrıca, uzman görüşlerine ve bireysel finansman konusunda tüketicilere yol gösterecek önemli ipuçlarına da yer veriliyor.



Teknoloji sevdalıları Media Markt'ta buluştu

Avrupa'nın dev teknolojik market zinciri Media Markt, iki yıldan bu yana sürdürdüğü yatırım ataklarına geçen ay da devam etti. Toplam 4,800 metrekare alanda kurulan Pendik Media Markt'ın açılışı, 8 Aralık sabahı 06:00'da gerçekleşti. Herkesin davetli olduğu açılışta çok özel sürprizler ve sınırsız eğlence 7 Aralık akşamı 22:00 itibarıyla başladı. Teknoloji severlerin yoğun katılımının gerçekleştiği açılış şenliğinde, özel indirimler ve kampanyalı ürünler müşterilerin beğenisine sunuldu.

Toplam 4,500 metrekare alanda kurulan Media Markt Ankara Kentpark'ın açılışıysa 10 Aralık sabahı 06:00'da gerçekleşti. 9 Aralık akşamı 22:00 itibarıyla başlayan ve şenlik havasında geçen açılışta özel dans gösterileri, ritim şov, dev ekranda Recep İvedik 2 film gösterimi ve canlı DJ performansı sabah 06:00'ya kadar coşkulu bir şekilde devam etti. Sabah 06.00 itibarıyla başlayan alışverişlerde toplam 13,500 dizüstü, 10,800 cep telefonu ve 8,700 LCD TV satışı gerçekleşti.



ODAK NOKTASI

En çok "tweet"lenenler

Popüler mikro blog servisi Twitter, artık dünya çapında milyonlarca kullanıcının kendilerini ifade etmesinin yanı sıra günlük olayları da tartıştığı bir platform haline geldi. Twitter, 2009 yılında en çok tartışılan konuları resmî blog'unda açıkladı. Buna göre 2009'un en yükselen terimleri İran Seçimleri (#iranelection), İran ve Tahran oldu. Twitter'ın kategorilere ayrılarak yayımladığı listedeki birinciler şöyle sıralanıyor:

- Haber: İran seçimleri
- Kişi: Michael Jackson
- Film: Harry Potter
- TV programı: American Idol
- Spor: Super Bowl
- Teknoloji: Google Wave
- Hash etiketi: #musicmonday

İnternetin yeni lezzet durağı

Makarna sektörünün yenilikçi markası Selva, şimdi de sanal dünyada bir ilke imza attı ve "Bizim Usul Makarna"yı www.bizimusulmakarna.com adresinde tüketicisiyle buluşturdu. Selva'nın öncülüğünde ünlü blog yazarı Devletşah Özcan'ın hayata geçirdiği web sitesi Sakıp Sabancı Müzesi'nde basına tanıtıldı. Tanıtım toplantısına bizimusulmakarna.com mutfağına girerek açılış hünelerini makarna üzerinde sergileyen internet ve sanat dünyasının yıldızları da katıldı. Blog yazıları, resimli ve videolu tarifler olmak üzere makarna deneyimlerinin kategorize edildiği sitede ziyaretçiler yorum yazabiliyor. Sitenin en çok ilgi gören bölümüyse Devletşah'ın konuğu olan diyetisyenlerin, doktorların, ünlü aşçıların, internet ve sanat dünyasının önde gelen isimlerinin sohbetleriyle daha da keyiflendirdiği makarna pişirme videoları. Erol Büyükburç, Deniz Türkali, Betül Arım, Deniz Arcak, Ayşen İnci, Bora Gencer, İpek Tanrıyar, Feride Çetin, Prof. Dr. Arman Kırım gibi iş ve sanat dünyasından pek çok ünlü isim bu çekimlerde Devletşah'la birlikte yepyeni makarna tariflerini denedi.



Türkiye spam gönderiminde üst sıralarda



Kaspersky Lab uzmanları, 2009 yılının üçüncü çeyreğine ilişkin spam (istenmeyen eposta) raporunu açıkladı. Buna göre, Türkiye 2009'un Temmuz-Eylül aylarını kapsayan dönemde, en fazla spam gönderen 10 ülke arasında yer alıyor.

Kaspersky Lab uzmanlarının

'2009 Yılı'nın Üçüncü Çeyrek Spam Değerlendirmesi' adlı çalışmasında, dünyada en fazla spam gönderen 10 ülke arasında ABD ilk sırayı alırken, en yakın takipçileri de Brezilya ve Hindistan oldu. Türkiye ise listede 10'uncu sırada yer alıyor.

Ekonomik krizle birlikte reklam ve tanıtım içerikli spam posta gönderiminin arttığına dikkat çekilen değerlendirmede şu görüşlere yer veriliyor: "Spam gönderimi 27 Eylül'de zirve yaparak yüzde 91.3 seviyesine ulaştı. Ortalamada yüzde 85.7 spam gönderimi olurken, en az spam gönderimi yüzde 76.3 ile 1 Ağustos tarihinde gerçekleşti. Spam gönderimi eylül ayı itibarıyla yeniden yükselişe geçti, bu yükselişte mevsimsel eğilimin de payı var."

2009 Yılı'nın Üçüncü Çeyrek Spam Değerlendirmesi'ni yorumlayan Kaspersky Lab Türkiye Müdürü Murat Göçe, siber âlem korsanlarının kendilerini gizlemek için taktik değiştirdiğine dikkat çekiyor. Spam'cilerin artık spam filtrelerine takılmamak için HTML tabanlı tabloyla grafik bazlı teknikler geliştirdiğini belirten Göçe, "Spam'ciler, okunması kolay olsun diye telefon numaraları ve adresleri tablo haline getirip, daha gösterişli formlarda e-posta boyutunda yolluyorlar. Eskiden yolladıkları telefon numarasıyla adreslerin bulunduğu rakamlar büyük ve tuhafken, şimdi çeşitli renklerden oluşan HTML tablolarının hücreleri kullanılıyor." dedi. İşte en fazla spam gönderen 10 ülke:

1 ABD	6 Çin
2 Brezilya	7 Rusya
3 Hindistan	8 Kore
4 Vietnam	9 Romanya
5 Polonya	10 Türkiye

Uykuya hayır deyin

Beck's'in internetten canlı olarak yayımlanan ilk video paylaşım programı "Uykuya Hayır Diyen Adam", www.farkinsecimindir.com'da her gün saat 22.00'den sabah 04.00'e kadar seçimleriyle farkını ortaya koyan ve uykuya hayır diyen izleyicileri bir araya geliyor. Türkiye'nin ilk online canlı programı "Uykuya Hayır Diyen Adam"; en yeni, en ilginç videoları sizin için sizden önce keşfediyor ve her gece farklı videolarla karşınızda oluyor. Üstelik her gün yeni bir program hazırlanıyor. Programın en büyük özelliği, her gün 22.00 – 04.00 saatleri arasında "Uykuya Hayır Diyen Adam"ın ekranın diğer ucundan bizimle iletişim halinde olarak programını oluşturuyor olması! Yayına başlayalı henüz kısa bir süre olmasına rağmen günlük ortalama 2,000 ziyaretçisi bulunan sitenin takipçileri, Uykuya Hayır Diyen Adam tarafından seçilmiş videolardan ortalama 4 tanesini izliyor. Program, "Uyumayan Güzeller", "Uyku Kaçırımlar", "Uyanıklar" ve "Farkın Seçimindir" (En Çok İzlenenler) olmak üzere 4 kategoriden oluşuyor.



Sosyal medya araştırmasında ilginç sonuçlar

"Pazarlamaya Dair Her Şey" sloganıyla yola çıkan Pazarlamadunyasi.com ve Vodaco Agency işbirliğiyle 04 Ağustos – 30 Eylül 2009 tarihleri arasında gerçekleştirilen "sosyal medya" araştırması sonuçlandı.

"İnternet kullanıcıları sosyal medyada ne kadar etkin?" sorusunun cevabının arandığı araştırmadan elde edilen bazı sonuçlar şöyle:

- Araştırmaya katılanların en çok kullandıkları sosyal medyanın başında yüzde 92,2 ile MSN Messenger, Google Talk gibi anlık iletişim araçlarını kullanma geliyor.
 - Facebook, MySpace gibi sosyal ağlarda profile sahip olma oranı yüzde 83,7 iken LinkedIn, Xing gibi iş ağlarında profile sahip olma da bu oran yüzde 54,7'ye düşüyor.
 - YouTube, Vimeo gibi video paylaşım sitelerini takip etme oranı yüzde 84,1, video paylaşım sitelerinde video paylaşma oranı ise yüzde 42,7.
 - Fotoğraf paylaşım sitelerini takip etme oranı video paylaşım sitelerini takip etme oranına göre oldukça düşük seviyede (yüzde 53,3) kalırken, fotoğraf paylaşım sitelerinde fotoğraf paylaşma oranı yüzde 47,5.
 - Delicious, Digg, Linkibol gibi sosyal imleme sitelerini kullanma oranı yüzde 27,2.
 - Sosyal medyada en az yapılan etkinliklerin başında yüzde 26,4 ile blog okuma yer alıyor. Buna karşın blog yazma oranı ise yüzde 33,3.
 - Sosyal medyada yorum yazma oranı yüzde 73,1, sosyal medyaları mobil cihazlarla kullanma oranıysa yüzde 31,2.
 - Araştırmaya katılanların yüzde 60,8'i sosyal medyada yer alan markalarla ilgili içeriklerin markalara bakışlarını etkilediğini ifade ederken, sosyal medyadaki içeriklerin markaya bakışlarını değiştirmediğini ifade edenlerin oranı yüzde 3,6.
- Araştırma hakkında daha fazla bilgi almak için: git.pcnnet.com.tr/249

Prevx Microsoft'tan özür diledi

Güvenlik firması PrevX, 10 Kasım'da Microsoft tarafından yayımlanan güvenlik güncelleştirmelerinin bazı Windows 7 yüklü bilgisayarlarda siyah ekran hatasına ve çökmelere yol açtığını iddia etmiş, bu iddialar kısa süre içinde internette yayılmıştı. Hatta Microsoft Güvenlik Ekibi, bu sorunu özellikle araştırma kapsamına alarak sorunun iddia edildiği gibi güncelleştirmelerden kaynaklanmadığını, büyük ihtimalle bir virüsten kaynaklandığını açıklamak zorunda kalmıştı. Microsoft, siyah ekran ve benzeri sorunların geçmişte görüldüğü üzere Daonol gibi bazı kötü niyetli yazılım ailelerinden kaynaklanabileceğine dikkat çekti. Bunun üzerine Prevx de konuyu yeniden araştırarak hem resmî blog'una Microsoft'tan özür diledi hem de siyah ekran sorunlarını gidermeye yarayan ücretsiz bir düzeltme yayımladı. Bilgi için: www.prevx.com/blog.asp



Windows Live Messenger 10 yaşında

Microsoft, anlık mesajlaşma yazılımı Windows Live Messenger'ın 10. yaşını kutluyor. Dünyanın en büyük sanal topluluklarından birine sahip olan Windows Live Messenger 330 milyon kullanıcısıyla Çin ve Hindistan'dan sonra dünyanın üçüncü büyük nüfusunu oluşturuyor. Türkiye'de 29 milyon Messenger kullanıcısı var. Windows Live Messenger'ın 29 milyon

kullanıcısının %62'si erkek ağırlıklı olmakla birlikte özellikle son yıllarda kadın kullanıcıların oranı da %38 ile hızla artış gösteriyor. Kullanıcıların %60'ı 24 yaşın altında. Messenger'ın 10. yılı için hazırlanan ve www.messenger10yasinda.com sitesinde ziyaret edilebilen sitede Windows Live Messenger'ın 10 yıllık geçmişi hakkında bilgiler yer alıyor. Ayrıca bilgisayar kullanıcılarına haberleşmede kullanılan



simgelerden oluşan özel ücretsiz emoticon paketleri sunuyor. Sosyal paylaşım ağlarıyla ilgili bilgilerin de yer aldığı siteye girenler, çeşitli hediyeleri kazanma şansı da elde edebiliyor.

EDİTÖRÜN YORUMU

Selim ŞUMLU

Çevirmeli bağlantıyla internete bağlandığımız yıllar önceki dönemde anında mesajlaşma için daha çok ICQ tercih ediliyordu. Ardından nasıl olduysa MSN Messenger ortaya çıktı ve özellikle ülkemizde giderek popüler hâle gelmeye başladı. 2006 yılında da MSN Messenger, Windows Live Messenger adını aldı. Ben ICQ'dan Messenger'a geçmemekte bir süre direttiysem de arkadaşlarımla iletişim kurmak için Messenger'a geçmem şart oldu. Günümüzde Windows Live Messenger'sız tek bir bilgisayar bile görmek mümkün değil ama Messenger, hâlâ Messenger Plus! Live'in (www.msgpluslive.net) getirdiği özellikleri bünyesine katabilmiş değil.

G Data'nın 2010 model güvenlik ürünleri



Alman güvenlik firması G Data'nın geliştirdiği güvenlik yazılımlarının 2010 sürümleri yayımlandı. G Data AntiVirus 2010, InternetSecurity 2010 ve TotalCare 2010 ürünlerinin tamamı Windows 7'yi destekliyor ve yüksek düzeyde güvenlik sağlıyor. Kendi kendine öğrenen parmak izi ve beyaz liste, koruma testlerinde üst sıralarda yer alan yazılımlara hızı hiç kesilmeyen, tam PC performansı kazandırıyor.

G Data AntiVirus ürünü virüslere, rootkit'lere ve phishing saldırılarına karşı korumaya sahip. InternetSecurity 2010'da bu özelliklere güvenlik duvarı (firewall) da ekleniyor. Soru sormayan, sessiz güvenlik duvarı deneyimsiz kullanıcılar için ideal. TotalCare 2010'daysa tüm bu özelliklere veri yedekleme, veri kurtarma ve güvenlik ayarlama özellikleri dâhil ediliyor. Bilgi ve deneme sürümleri için: www.aresis.com.tr

PCMETRE



SEVDİK

↑ Spam'cilere 15 milyonluk ceza

Reçeteli ilaçlar ve zayıflatma haplarıyla ilgili milyonlarca spam e-posta gönderen bir spam çetesine ABD mahkemeleri 15 milyon dolarlık cezayı uygun gördü.



↑ Sosyal ağlar

Bir araştırmaya göre Facebook gibi sosyal ağları kullanmak çocukların yazma becerilerini artırıyor ve kendine güvenlerini geliştiriyor.



↑ YouTube "Feather"

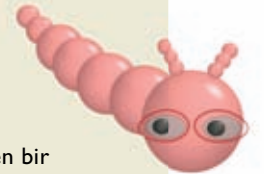
www.youtube.com/feather_beta adresinden erişilebilen deneysel "Feather" sürümü, YouTube sayfalarını "tüy" gibi hafifleterek yavaş PC'lerde daha rahat çalışmasını sağlıyor.



SEVMEDİK

↓ Virüsçülere iş imkânı

iPhone için lkeek solucanını geliştiren programcıya, iPhone uygulamaları geliştiren bir firma tarafından iş teklif edildi.



↓ Facebook oyun uyarıları

FarmVille, Mafia Wars gibi oyunların uyarıları haber kaynağı sayfalarımızı boş yere meşgul ediyor ve rahatsızlık veriyorlar.



↓ Truveo sansürü

Ülkemizde uzun süredir kapalı olan YouTube'un ardından, başka bir video paylaşım sitesi olan Truveo da sansüre kurban gitti.

TRUVEO

İNCELEME

Inca IC-3562

Kaliteyi uygun fiyata elde edin.

INCA'nın geliştirdiği IC-3562 web kamara görüntülü sohbetlerdeki kaliteyi bir adım daha yukarıya taşıyor. Ürün başarılı ve uyumlu tasarımı sayesinde hem monitör hem de masa üzerinde kolaylıkla kullanılabilir. 1.3 MP'lik CMOS algılayıcının görev yaptığı webcam'in yazılımla desteklenen çözünürlüğü 6 MP'ye kadar yükseliyor. Böylelikle daha net ve büyük fotoğraflar çekilebiliyor. Fotoğraf çekimi için üst tarafta sunulan düğmeyi de kullanabilme şansınız var. Ürünün üzerinde, parlaklığını ayarlayabileceğiniz LED aydınlatmalar da ihmal edilmemiş. Inca IC-3562, üstün kalitesiyle fiyatının karşılığını fazlasıyla veriyor.



29 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com
Algılayıcı tipi: CMOS

Çözünürlük: 1280 x 1024
Dâhili mikrofon: Var
Aydınlatma: Var
SnapShot tuşu: Var



440 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Navking
Tel: (212) 210 34 72
Web: www.navking.com.tr
Ekran: 5 inç / 480 x 272
GPS Alıcı: Sırf Atlas III
Harici anten: Mümkün değil
Bluetooth: Var
Kapsam: Türkiye'de 81 il

Program: Route 66
Uyarı dili: 15 dil
Harita sağlayıcı: Tele Atlas
Video oynatıcı: Var
Ses oynatıcı: Var
Resim görüntüleme: Var
E-kitap okuma: Var

Navking Maxi HD

Kaybolma derdi ortadan kalkıyor.

PARLAK siyah renkte bir gövdeye sahip olan Navking Maxi HD, 5 inç boyutlu ve dikkat çekici ekranının yanı sıra kullanışlı arabirimi sayesinde de beğeni kazanıyor. Route 66 harita yorumlayıcı ve güncel Tele Atlas haritaya sahip olan üründe Türkiye'deki 81 ilin tümü kapsama alanına giriyor. İsteğinize bağlı olarak navigasyon için 15 farklı menü dilinin birini seçebilmemiz mümkün. Bluetooth desteğine sahip olan Navking Maxi HD, cep telefonunuzla eşleştirildiğinde araç kiti olarak da kullanılabilir ve sürüş esnasında güvenli bir şekilde görüşme yapabilmeyi sağlıyor. Saha dışında bile navigasyon özelliği sunan ürüne geri görüş kamerası için bağlantı yapabilme şansı da bulunuyor.

Creative Zen X-Fi 2

X-Fi kalitesini gittiğini her yere götürün.

DAHA çok ses sistemleriyle tanıdığımız Creative, müzik çalarlar da üretiyor. Firmanın son olarak tasarladığı ve Zen serisine eklediği X-Fi 2 de bunlardan biri. Dâhili hoparlörü üzerinde barındıran müzik çalar 3 inçlik geniş dokunmatik ekranı sayesinde büyük keyif sağlıyor. Bu ekran üzerinden müzikleri görüntüleyebiliyor, video izleyebiliyor ve fotoğraflarınıza bakabiliyorsunuz. Sunulan 3.5 mm'lik kulaklık girişi aynı zamanda TV çıkışı olarak da kullanılabildiğinden uygun kablo sayesinde müzik çalardan televizyona görüntü aktarımı gerçekleştirebiliyor. Sunulan 16 GB'lık dâhili hafıza eğer size yeterli gelmiyorsa microSD kart sayesinde kapasite artırımı mümkün.



439 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Multimedia
Tel: (212) 479 46 46
Web: www.multimedia.com
Kapasite: 16 GB
Ekran: 3 inç
FM radyo: Var

Ek hafıza: Var
Ses kaydı: Var
Çalışma: 15 saat
Ses: MP3, WMA, WAV, Audible4, AAC ve FLAC
Video: MJPEG, WMV9, MPEG4-SP, DivX 4/5, XviD

ICYBOX IB-MP304S-B

Tüm arşiviniz tek bir tuş kadar yakında.

UYGUN fiyatlı medya oynatıcılar arasında yer alan ICYBOX IB-MP304S-B, yüksek performansı sayesinde ön plana çıkmayı başarıyor. Ürün video dosyaları olarak VCD, VOB, AVI, MPEG1/2, DivX 3.X - 5.X ve XviD türlerini destekliyor. 720p'ye kadar kaliteli görüntü çıkışı alabilmeniz mümkün ve ayrıca sesleri daha kaliteli olarak duyabilmeniz için optik ses çıkışına da yer verilmiş. Sunulan USB arabirimi üzerinden ürüne USB bellek ve harici disk bağlayabileceğiniz gibi, gövde içine sabit disk ekleyebilme şansınız da bulunuyor. Ürün böylece bir harici disk gibi de kullanılabilir. Eğer HD destekli bir televizyonunuz yoksa kompozit ya da komponent bağlantıları da kullanabilirsiniz.



152 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Dijital Trend
Tel: (212) 266 87 70
Web: www.dijitaltrend.com
Arabirimler: HDMI, kompozit, komponent, optik ses
Desteklenen türler: VCD, VOB, AVI, MPEG1/2, DivX 3.X-5.X, XviD, MP3, WMA,

JPEG
Bağlantı: USB 2.0
Kapasite: -
RAID ve JBOD: -
Gövde: Plastik
Soğutma: Yok
Kumanda: Var



253 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Armada, Asnet, Index
Tel: (212) 467 38 00, (312) 481 60 00, (212) 321 21 21
Web: www.armada.com.tr, www.asnet.com.tr, www.index.com.tr
Kapasite: 32 GB

Okuma hızı: 29 MB/sn
Yazma hızı: 12 MB/sn
U3 desteği: Yok
Boyutlar: 66 x 18 x 5 mm
Ağırlık: 135 gr

Kingston DataTraveler Locker+

Şifresi kırılmayan USB bellek!

YÜKSEK depolama alanı sayesinde ilgi odağı olmayı başaran Kingston DataTraveler Locker+, okuma ve yazma performansı açısından beklentileri karşılıyor. Döner kapaklı olarak tasarlanan USB belleğin kapağının alüminyumdan üretilmiş olması düşme ve çarpma gibi çevre şartlarına karşı koruma sağlıyor. DataTraveler Locker+ beraberinde bir yazılım getiriyor ve böylece verileriniz adeta zincirli bir kasadaymış gibi saklanabiliyor. Programa güçlü bir şifre belirttikten sonra, sisteminize belleği taktığınız zamanda şifre isteniyor. Şifreyi bilmeyenler verilere ulaşamıyor. Ayrıca şifreyi on kez yanlış giderseniz bellekteki tüm veriler siliniyor ve şifre sıfırlanıyor.

Team Group 8 GB SDHC Card

Class 10 avantajıyla yüksek hızı yakalayın.

GÜNÜMÜZDE taşınabilir aygıtların depolama ihtiyaçlarının sürekli arttığı bir gerçek. Ancak göz ardı edilmemesi gereken noktalardan biri de tercih edeceğiniz belleğin size ne kadar hız sunabildiği. Hızlı bir bellek kartıyla müzik dosyalarınızı ararken sonuçlara daha kısa zamanda ulaşabilir, fotoğraflarınızı çekerken ya da bilgisayarınıza aktarırken daha az bekleyebilirsiniz. Tabii hepsi bu kadarla sınırlı değil. Navigasyon cihazınızın yeni rota planlaması ve HD video kameraların kesintisiz ve hatasız bir şekilde video kaydedebilmesi de tamamen hıza bağlı. Team Group'un 8 GB'lık Class 10 modelinin yüksek hızıyla tüm sıkıntıları aşacağınıza emin olabilirsiniz.



57 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek
Tel: (212) 210 97 99
Web: www.akortek.com
Puan: 9

Kapasite: 8 GB
Hız: 133x
Boyutlar: 32 x 24 x 2.1 mm
Ağırlık: 2 gr

Tamron AF70-300mm F/4-5.6 Di

Geniş aralıklı ve ekonomik tele-makro objektif.

TAMRON AF70-300mm F/4-5.6 Di aslen bir tele objektif olsa da makro çekimlerde de kullanılabilir. Tele kullanımı sırasında çevrenizdeki nesnelere yaklaşıp son derece ayrıntılı kareler elde etme şansı sunan objektifin en düşük odaklama mesafesi 1.5 metre seviyesinde. Objektif üzerinde yer alan anahtarla makro çekim moduna geçiş yapıldığıdaysa değer 95 cm'ye kadar geriliyor. Tamron AF70-300'ün diyafram değeri pozisyona göre 4 ile 5.6 arasında değişiyor. 1:2 büyütme oranına sahip objektif 435 gram ağırlığında. Ürünün kutu içeriğinde parasoleye de yer verilmiş. Fiyatına göre performansı ile öne çıkan üründe imaj sabitleme özelliği bulunmuyor.



469 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Zoom İthalat
Tel: (212) 263 76 76
Web: www.zoomithalat.com
Uyumluluk: Canon, Nikon, Pentax, Sony
Filtre çapı: 62 mm

Odak mesafesi: 1.5 m (95 cm makro)
Büyütme oranı: 1:2
İmaj sabitleme: Yok
Ağırlık: 435 gram

HP SB360

Kompakt boyutlu bir fotoğraf makinesi arayanlara.

12 MP çözünürlükte fotoğraf çekebilen HP SB360, ince gövdesi ve kompakt boyutlarıyla her cebe girmeyi hedefliyor. Türkçe menü dilini destekleyen ürün 3x optik ve 5x dijital yakınlaştırma değeriyle fotoğrafı çekilecek nesneye toplamda 15x'e kadar yaklaşabiliyor. Fotoğraf çekmenin yanı sıra video kaydı da yapabilen ürün kalem pil yerine batarya kullanıyor ve inceliği bu sayede sağlıyor. 32 MB dahili hafızaya sahip olan HP SB360'ta ayrıca SD/MMC ya da yüksek kapasiteli SDHC kartlar kullanılabilir. Donanımsal imaj sabitleme özelliğiyle kaliteli çekimler yapmanız sağlanırken aynı zamanda sunulan 3 inçlik LCD ekran üzerinden sonuçlar ayrıntılı şekilde incelenebilir.



376 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Hanka Bilgisayar
Tel: (212) 227 68 34
Web: www.hankabil.com.tr
Sensör: 12 MP CCD
Video kalitesi: 640 x 480
Optik yakınlaştırma: 3x

Türkçe menü: Var
İmaj sabitleme: Donanımsal
Önizleme ekranı: 3 inç
Bellek: 32 MB
Boyutlar: 95 X 56 X 17 mm
Ağırlık: 130 gram

Thermaltake Xpressar RCS100

Hava ve sıvı soğutmayı geride bırakın:
Klimalı kasa!

THERMALTAKE Xpressar RCS100 olarak adlandırılan kasada şu ana kadar görmüş ya da duymuş olabileceğiniz tüm teknolojilerden daha farklı bir yapı kullanılıyor. İşlemcinin soğutulmasında hava ya da sıvı yerine buzdolapları ve klimalarda olduğu gibi gazlardan faydalanılıyor. Sıvı soğutmaya göre yaklaşık 20 derece daha düşük soğutma sağlayan sistem böylelikle işlemcinizin overclock potansiyelini ciddi şekilde açığa çıkarmanıza yardımcı oluyor. Soğutucu aslında Thermaltake Xaser VI kasa içerisine entegre edilmiş durumda ve ister istemez kasanın genel sıcaklığına da olumlu etkide bulunuyor. Yüksek fiyat tartışılır düzeyde olsa da ürünün en yüksek performansı sunduğu kesin!

1559 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Vektron
Tel: (212) 295 05 44
Web: www.veptron.com.tr
3.5 inç sürücü: Beş adet
5.25 inç sürücü: Yedi adet
Soğutma: Önde 1 x 140 mm, altta 1 x 140 mm, arkada 1 x 140 mm
Güç kaynağı: Yok

Uyumluluk: ATX, Micro ATX, Mini ITX
Montaj: Vidasız
Malzeme: Çelik
Ön panel: 2 x USB, kulaklık çıkışı ve mikrofon girişi
Yan kapak: Penceresiz
Boyutlar: 605 x 250 x 660 mm
Ağırlık: 22.2 kg



261 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek
Tel: (212) 210 97 99
Web: www.akortek.com
3.5 inç sürücü: Altı adet
5.25 inç sürücü: Dört adet
Soğutma: Arkada 1 x 120 mm
Güç kaynağı: High Power AE-A600-V2 (600W)
Uyumluluk: ATX, Micro ATX, Mini ITX

Montaj: Vidasız
Malzeme: Çelik
Ön panel: 2 x USB, kulaklık çıkışı ve mikrofon girişi
Yan kapak: Penceresiz
Boyutlar: 196 x 493 x 452 mm
Ağırlık: 6.8 kg

AeroCool Vx-R

Donanımlarınız sürekli serin kalsın.

AEROCOOL'un PGS serisinde yer alan Vx-R, daha çok yüksek performanslı bir sistem kuracaklara ve oyun tutkunlarına hitap ediyor. Kasanın ön kısmı için parlak ve siyah renkte bir malzemeye seçilmiş. Oldukça ferah bir yapıya sahip olan kasa, donanımların montajında fazlasıyla kolaylık sağlıyor. Öte yandan ön, arka, yan ve taban bölümlere isteğe bağlı ek fan ekleyebilmek mümkün. Kasanın üstündeki panelde iki adet USB arabiriminin yanı sıra, mikrofon girişi ve kulaklık çıkışlarına da yer verilmiş. Vidasız montaj imkânı sunan AeroCool Vx-R 600, High Power'ın 600 Watt'lık güç kaynağıyla beraber geliyor. Kasaya dört adet 5.25 inç ve altı adet de 3.5 inç sürücü takılabilir.

GIGABYTE Radeon HD5750

DirectX 11'de performans için bütçenizi zorlamayın.

MICROSOFT'un Windows 7 işletim sistemiyle beraber oyunlardaki görüntüleri ve efektleri daha gerçekçi kılan DirectX 11 teknoloji hayatımıza giriş yaptı. Elbette bu teknolojiyi grafik kartınızın da desteklemesi gerekiyor. Şayet ATI'nın Radeon HD5800 serisindeki modelleri yüksek fiyatlı buluyorsanız GIGABYTE Radeon HD5750'nin hem fiyatıyla hem de sunduğu özelliklerle tercih listenize ilk sıradan girebileceğini söyleyebiliriz.

Arka panelinde iki adet DVI'nın yanı sıra günümüzün olmazsa olmazlarından HDMI ve DisplayPort arabirimini de sunan kart referans dışı bir soğutma sistemine sahip. Böylelikle etkileyici DirectX 11 oyunlarında kart hiçbir zaman sessizliğini bozmuyor.



277 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Kont Bilişim
Tel: (212) 364 64 64, (216) 581 55 00
Web: www.arena.com.tr, www.kont.com.tr
Grafik işlemci: 700 MHz
Bellek miktarı: 1024 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 16
DirectX sürümü: 11
Bellek arabirimi: 128 bit

Bellek hızı ve tipi: 4600 MHz GDDR5
Baskı devre: 18.4 cm
Yapı: Çift yuva
Güç bağlantısı: 6 pin
Bağlantılar: 2 x DVI, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort
CrossFire desteği: Var
Soğutma: Aktif

BIOSTAR GeForce GT 220

NVIDIA'dan giriş seviyesine yeni model.

GRAFİK kartı için ayırdığınız miktar fazla değilse ve yetenekli bir model arıyorsanız BIOSTAR'ın sunduğu GeForce GT 220'ye göz atabilirsiniz. 1 GB DDR3 belleğe sahip olan kart, piyasadaki benzer rakipleriyle kıyaslandığında bellek frekansı ile avantaj yakalamayı başarıyor. Daha uygun fiyatlı olan bazı GeForce GT 220'lerde maliyeti korumak adına DDR2 bellekler tercih edilebiliyor; doğal olarak kartın performansı da buna bağlı olarak geride kalıyor. NVIDIA'nın yeni nesil DirectX 10.1 destekli ve 40 nm'lik grafik işlemcisine sahip olan kartta etkili ve referans dışı bir soğutma sistemine yer verilmiş. Böylelikle her koşulda sessizlik sağlanıyor.



190 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datastar
Tel: (216) 544 12 00
Web: www.datastar.com.tr
Grafik işlemci: 625 MHz
Bellek miktarı: 1024 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 8
DirectX sürümü: 10.1

Bellek arabirimi: 128 bit
Bellek hızı ve tipi: 1400 MHz GDDR3
Baskı devre: 16.8 cm
Yapı: Çift yuva
Güç bağlantısı: Yok
Bağlantılar: 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI
SLI desteği: Yok
Soğutma: Aktif

Bross BSH02C

İster müzik dinleyin, ister sesli görüşme yapın.

PARLAK siyah renkte tasarlanan Bross BSH02C, kullanışlı özellikleri sayesinde ilgi görüyor. Ürünün üzerinde bulunan düğmeler kulaklığı müzik için de verimli bir şekilde kullanabilmenizi sağlıyor. BSH02C'nin kutu içeriğinden ayrıca bir müzik kulaklığı da geliyor. Böylelikle aktarılan sesler stereo olarak yüksek kalitede dinlenebiliyor. Dışarıdan gelen sesleri engellemek amacıyla, Bross BSH02C'de gürültü engelleme teknolojisine de yer verilmiş. Sekiz saat konuşma süresi ve 150 saat bekleme süresine sahip kulaklığın şarjı tamamen bittiğinde dolması için 120 dakika kadar beklemeniz gerekiyor. Sunulan LED'ler sayesinde şarj durumu takip edebiliyor.



56 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Nova Elektronik
Tel: (216) 645 99 00
Web: www.novaelektronik.com.tr
İletişim: Bluetooth 2.1

Konuşma süresi: 8 saat
Bekleme süresi: 150 saat
Ağırlık: 15.2 gram



Microlab K320

Kaliteli bir kulaklık için bütçenizi zorlamayın.

KALİTELİ ve uygun fiyatlı ses sistemleriyle tanıdığımız Microlab, aynı başarısını kulaklıklarda da gösteriyor. K320 olarak adlandırılmış kulaklıkta rahatlık ve üstün ses performansı ön planda. Ayarlanabilir yapısıyla yediden yetmişe tüm bilgisayar kullanıcıları tarafından rahatlıkla kullanılabilecek olan Microlab K320'de 40 mm'lik ve yüksek performanslı neodimiyum sürücülere yer verilmiş. Müziğin yanı sıra filmler ve oyunlar için de kullanıma uygun olan kulaklıkta 340 cm'lik bir kabloya yer verilmiş. Kullanım sırasında beğenimizi kazanan yön kulaklığın kulağı tam olarak kapatmaması oldu. Böylelikle bilgisayar başında uzun süre oturmuş olsanız bile kulaklarınız terleyerek rahatsız olmuyor.

37 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Segment
Tel: (212) 266 62 90
Web: www.segment.com.tr
Sürücüler: 40 mm

Gürültü Engelleme: Var
Mikrofon: Yok
Bağlantı: 3.5 mm jack



347 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Dijital Trend
Tel: (212) 266 87 70
Web: www.dijitaltrend.com
Toplam güç: 850 Watt
Fan: 135 mm
Modüler kablo: Var
Uzunluk: 16.5 cm

PFC: Var
+3.3V: 28.0A
+5: 30A
+12V: 61A (toplam)
-12: 0.5A
+5Vsb: 3.5A

Xilence XQ Series XP850

Gücü ve tasarımıyla modding'cilere özel.

BEYAZ rengi sayesinde piyasadaki standart görünümlü ürünlerden ayrılan Xilence XQ Series XP850, 850W gibi yüksek bir güç çıkışı sunuyor. Kalitesi ve verimliliği "80 Plus Silver" sertifikasıyla tescillenmiş olan ürün tüm yük koşullarında yüzde 85'in üzerinde verimlilik değeri sunuyor. Kazanç yüksek olduğu için enerji sıcaklığa dönüşerek kayba uğramıyor; dolayısıyla ürünün kesinlikle ısınma gibi bir sorunu olmuyor. Firmanın soğutma için tercih ettiği 135 mm'lik fan oldukça sessiz ve düşük bir devirle dönerek yeterli hava akışını fazlasıyla sağlayabiliyor. Modüler bir kablo yapısına sahip olan Xilence XQ Series XP850 güncel sistemler için gerekli olan gücü rahatlıkla karşılayabiliyor.

Thermaltake Toughpower XT 750W

LED göstergeleri ve 80 Plus Bronze sertifikasıyla dikkat çekiyor.

SUNDUĞU sıra dışı özelliklerle rakiplerinin bir adım önünde yer almayı başaran Thermaltake Toughpower XT 750W, günümüzdeki birçok sistem için yeterli gücü sunabiliyor. Ürünün göze çarpan en önemli farklılıklarından birisi kuşkusuz üzerinde konumlandırılmış olan üç adet LED. LED'lerde sıcaklık, sistem bağlantısı ya da bekleme durumuna dair faydalı bilgiler sunuluyor. Modüler kablo yapısıyla kasa içerisinde kalabalık yapmayan üründe yüksek verimlilik 80 Plus Bronze sertifikasıyla ifade ediliyor. Thermaltake Toughpower XT 750W'nun bir diğer önemli özelliği de kasa fanlarını sistem kapandıktan sonra bir süre daha çalıştıran Fan Delay teknolojisi.



299 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Vektron
Tel: (212) 295 05 44
Web: www.veptron.com.tr
Toplam güç: 750 Watt
Fan: 140 mm
Modüler kablo: Var
Uzunluk: 17.5 cm

PFC: Var
+3.3V: 30A
+5: 28A
+12V: 60A (toplam)
-12: 0.8A
+5Vsb: 3A

Edifier X-600

Ahşabın sesle buluşması.

UYDU hoparlörleri dâhil tamamen ahşap malzemeden üretilen Edifier X-600, bulunduğunuz odanın içine sesin son derece başarılı bir şekilde yayılmasını sağlıyor. Siyah renkte tasarlanan 2.1 ses sisteminin ses seviyesi ve bas şiddeti ayarını subwoofer üzerine konumlandırılan düğmeler aracılığıyla belirleyebilirsiniz. Ayrıca piyasada bulunan birçok ses sisteminde uydularda sadece orta frekans sürücüsü bulunurken, X-600'de tiz sesler için de ayrı bir sürücüye yer verilmiş. Böylelikle sesin netliği artıyor. 8 inçlik bir subwoofer'ın yer aldığı ses sisteminde uydular 3 inç büyüklüğünde tasarlanmış. Subwoofer 16 Watt, uydularsa 8 Watt ses gücü üretebiliyor.


94 TL
Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Dijital Trend
Tel: (212) 266 87 70
Web: www.dijitaltrend.com
Bağlantı: 3.5 mm
Toplam güç (RMS): 30W
Uydular: Ahşap / 3 inç / 8W

Subwoofer: Ahşap / 8 inç / 16W
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Subwoofer
Bas kontrol: Subwoofer
Uydu kablosu: 210 cm
Duvara asabilme: Var

Ozaki iMini

Apple iPod ve iPhone için özel bir ses küpü.

APPLE'ın iPod ve iPhone ürünlerinin tümüyle uyumlu olan Ozaki iMini, boyutlarına göre sağladığı yüksek ses performansı sayesinde piyasadaki diğli seçeneklerden biri olmayı başarıyor. Ürüne Line-in girişi sayesinde farklı marka müzik çalarların bağlanabilmesi de mümkün ancak stant üzerinden gerçekleştirilen bağlantılarda müzik aktarımının yanı sıra bir yandan şarj işlemi de başlamış oluyor. Üründe sunulan dijital ekran sayesinde ses seviyesi, giriş kaynağı ve daha birçok bilgi görüntülenebiliyor; bekleme konumundaysa ekranda saat gösteriliyor. 2 inçlik hoparlörlerin yer verildiği üründe toplamda 6 Watt gibi -boyutlara göre- yüksek bir ses çıkışı sunuluyor.


116 TL
Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Gogo Bilişim, KYK Bilgisayar
Tel: (212) 291 44 56, (212) 216 91 05
Web: www.gogobilisim.com, www.kykbilgisayar.com

Bağlantı arabirimi: Line In, USB, stant
Hoparlör: 2 x 3W
Bilgi ekranı: Var
Alarm: Var

Genius MaxFire Blaze2

Oyun heyecanını daha da arttırma zamanı!

HEM bilgisayarda hem de Sony'nin efsanevi PlayStation 2 oyun konsolunda kullanılabilen Genius MaxFire Blaze2, kendinizi oyunun etkisine kaptırmanızda önemli bir rol üstleniyor. Ele oturan bir yapıya sahip olan gamepad, gerçekten oldukça ergonomik tasarlanmış. Böylece uzun bir süre oyun oynasanız bile herhangi bir rahatsızlık hissi ya da terleme oluşmuyor. Beyaz renkte tasarlanan ürünün üzerindeki düğmeler turuncu olarak tercih edilmiş. Gamepad'in tuş hassasiyeti ve kullanılan titreşim motorlarının gücü etkileyici bir boyutta. Genius MaxFire Blaze2 sayesinde otomobil yarışlarından futbol maçlarına kadar birçok oyunu farklı bir heyecanla oynayabilirsiniz.



42 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datagate, Mascom
Tel: (216) 645 99 00
Web: www.datagate.com.tr,
www.mascom.com.tr
Uyumluluk: PC / Sony Playstation 2
Kontrol tuşu: 8 adet

Tetik tuşu: 4 adet
D-Pad: 4 yönlü
Titreşim: Var
Analog kontrol: Var
Enerji: Arabirim



Logitech Wireless Guitar Controller

Rock müziğin yeni yıldızı artık sizsiniz!

TÜM dünyayı kasıp kavuran Guitar Hero çılgınlığı ülkemizde de tüm hızıyla yayılmaya devam ediyor. Fanatik kullanıcılar elbette sunulan gitar ve davul gibi aksesuarlarla oyunu daha gerçekçi oynamayı başarıyor; ancak Logitech'in sunmuş olduğu Wireless Guitar Controller ile bahsi geçen zevki bir basamak daha yukarıya taşımaya hazırlanmakta fayda var. Standart bir elektrogitarın yüzde 90'ı ölçülerinde tasarlanmış olan gitar, görünüm ve kullanım rahatlığıyla sahne atmosferine adapte olmanızı kolaylaştırıyor. Kablosuz olan ürünün tüm konsollar için farklı modelleri mevcut. Platform olarak PC ortamının desteklenmemesi elbette büyük bir kitleyi üzüyor.

499 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Logosoft, Mersa Sistem, Penta
Tel: (216) 528 61 61, (212) 454 99 00,
(216) 528 00 00
Web: www.logosoft.com.tr,
www.mersasistem.com.tr, www.penta.com.tr
Uyumluluk: Nintendo Wii, Microsoft Xbox
360, Sony Playstation 3

Kontrol tuşu: 13 adet
Klavye tuşu: 5 adet
D-Pad: 4 yönlü
Titreşim: -
Analog kontrol: -
Enerji: 2 x AA pil



Avec LSY-PC99

Netbook'ları serinletme zamanı geldi!

NETBOOK'lar dizüstü bilgisayarlar kadar yüksek performans vermese de küçük olan kasa yapıları nedeniyle uzun süre kullanıldıklarında ister istemez ısınma belirtisi gösteriyor.

Isınma sorunları sadece donanımların ömrünü kısaltmakla kalmıyor, aynı zamanda performansı da olumsuz yönde etkiliyor. İşte bu yüzden

Avec, netbook'lar için LSY-PC99 adını verdiği soğutucusunu geliştirmiş. 80 mm'lik bir fana sahip olan Avec LSY-PC99, üzerinde iki adet USB girişi bulunduruyor. Böylelikle girişlerden birini bilgisayarınıza bağladığınızda USB sayınız toplamda azalmamış oluyor. Uygun fiyatı koruyabilmek amacıyla üründe alüminyum yerine plastik malzeme tercih edilmiş.

29 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mahmutoglu
Tel: (212) 659 32 32
Web: www.mahmutoglu.com
Fan: 80 mm

Uyum: 9 inç ve üzeri
Malzeme: Plastik
Gürültü: 15 dBA
Devir ayarı: Yok

Akasa Everest

Hem alüminyum, hem de yüksekliği ayarlanabilir.

AKASA'nın geliştirdiği Everest dizüstü bilgisayar soğutucusu altı kademeli yükseklik ayarı ve ergonomik tasarımıyla kullanım kolaylığı sağlıyor. Alüminyum malzemeden hazırlanan üründe ısınan dizüstü bilgisayarları serinletmek amacıyla iki adet 80 mm çapında fana yer verilmiş. Ürünün yan kısmında bulunan bir düğme sayesinde fan devir ayarı da yapabilmek mümkün.

Bilek desteği kısmında taşınabilir bilgisayarınızın çizilmemesi için silikon bir malzemeye yer verilmiş.

Soğutucunun gücü USB arabiriminden ya da adaptörden sağlanabiliyor. Akasa Everest 15.4 inç ve daha büyük ekranlı dizüstü bilgisayarlarda rahatlıkla kullanılabiliyor.



103 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek
Tel: 0212 210 97 99
Web: www.akortek.com
Fan: 2 x 80 mm

Uyum: 15.4 inç ve üzeri
Malzeme: Alüminyum
Gürültü: 22 dB
Devir ayarı: Var

Mobee S

Netbook arenasının yeni oyuncusuyla tanışın.

PIYASAYA iddialı bir giriş yapan Mobee S, donanımsal özellikleriyle satılmakta olan birçok modelden ayrı bir noktada konumlanıyor. Üründe birçok netbook'ta tercih edilen Intel Atom N270 işlemci kullanılıyor fakat bellek ve sabit disk gibi güncellenebilen donanımlarda seçilen üst seviye bileşenlerle fark yaratılıyor. Piyasadaki birçok netbook'ta bilindiği gibi 1 GB sistem belleği ve 160 GB sabit disk kullanılıyor. Mobee S'de ise sistem belleği 2 GB, sabit disk de 320 GB olarak kullanıcılara sunuluyor. Böylelikle kullanımdan daha fazla keyif alacağınızı ve satın alma sonrası güncelleme ihtiyacınızın olmayacağını garanti edebiliriz. Mobee S tasarimsal açıdan ele alındığında da başarısını sürdürüyor.



766 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Hanka Bilgisayar
Tel: (212) 227 68 34
Web: www.hankabil.com.tr
İşlemci: Intel Atom N270 (1.6 GHz)
Bellek: 2 GB DDR2 800 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Yok
Ekran: 10.1 inç / 1024 x 600 / 16:10

Grafik kartı: Intel GMA 950 (Paylaşımlı)
Webcam: 1.3 MP
Kart okuyucu: Yok
Kablosuz: 802.11 b / g
Genişletme: Express Card 34
Görüntü çıkışı: D-Sub
Batarya: 6 hücre
Boyutlar: 263 x 185 x 19 mm
Ağırlık: 1.3 kg

Dell Studio 1555

Tasarımı ve özellikleriyle sınırların dışına çıkıyor.

GÜÇLÜ donanımı ve rekabetçi fiyatıyla piyasaya renk katan Dell Studio 1555, tasarımıyla da renk katma işini pekiştiriyor. Sıra dışı hatlara sahip olan ürünün kapağı zevkinize göre farklı renk ya da desenlerde tercih edilebiliyor. Dell özellikle bu modelinde sıradan bir dizüstü bilgisayar sahibi olmak istemeyenlerin dikkatini çekmeyi hedefliyor. Üründe Intel'in Core 2 Duo ailesinin en başarılı üyelerinden P8700 görev yapıyor. Sunulan 4 GB bellek işletim sistemi ve uygulamalar için fazlasıyla yeterli. Tamamen beyaz LED'lerle (WLED) aydınlatılan bir monitöre sahip olan ürün oldukça canlı görüntüler oluşturuyor. Sunulan slot-in DVD yazıcı tasarımı mükemmel tamamlayan detaylar arasında.



1842 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

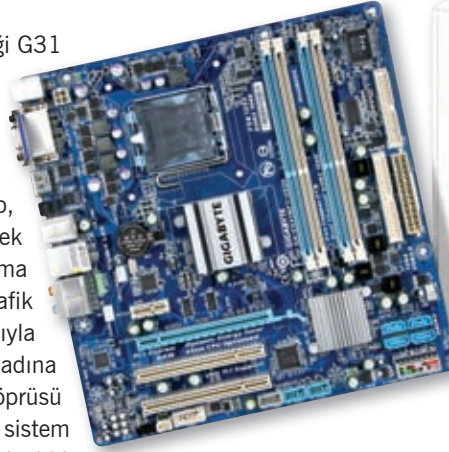
Firma: Armada
Tel: (212) 467 38 00
Web: www.armada.com.tr
İşlemci: Intel Core 2 Duo P8700 (2.53 GHz)
Bellek: 2 x 2 GB DDR2 800 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 15.6 inç / 1366 x 768 / 16:10
Grafik kartı: 512 MB ATI Mobility Radeon

HD 4570
Webcam: 2 MP
Kart okuyucu: SD / MMC / MS, MS Pro
Kablosuz: 802.11 b / g
Genişletme: Express Card 34
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: 6 hücre
Boyutlar: 371 x 252 x 38 mm
Ağırlık: 2.7 kg

GIGABYTE EG41MFT-US2H

Intel'in giriş seviyesi yeni yonga setiyle tanışın.

INTEL'in ekonomik sistemler için geliştirdiği G31 yonga seti yerini G41'e bırakıyor. GIGABYTE'ın EG41MFT-US2H olarak adlandırdığı modeli, yeni yonga setine sahip seçenekler arasında kendisini gösteriyor. Intel'in LGA 775 işlemcilerinin kullanılabildiği anakartta D-Sub, DVI ve HDMI arabirimlerinin tümüne birden destek verilmiş. DirectX 10 ve HD video hızlandırma özelliği sunan Intel GMA X4500 entegre grafik yongası kendisinden beklenen performansı fazlasıyla sağlayabiliyor. Ekonomik fiyatın korunabilmesi adına G41 yonga setiyle birlikte ICH7 güney köprüsü kullanılıyor. Eğer Intel işlemcili ekonomik bir sistem kuracaksanız GIGABYTE EG41MFT-US2H'nin ideal bir seçim olacağı söylenebilir.



148 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Kont Bilişim
Tel: (212) 364 64 64, (216) 581 55 00
Web: www.arena.com.tr, www.kont.com.tr
Destek: Intel LGA 775
Yonga seti: Intel G41
Bellek: 4 x DDR3 1066 MHz (Maks. 4 GB)
Ağ: Realtek RTL8111D (10/100/1000 Mbps)

Ses: Realtek ALC888
Arka panel: 2 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x FireWire, ses (analog, optik)
Kart yuvaları: 1 x PCI Express x16 (x16), 1 x PCI Express x1, 2 x 32 bit PCI
Yapı: Micro ATX

BIOSTAR TA790GX A3+

Uygun fiyata AMD 790GX yonga setli anakart.

AMD'nin en yüksek performanslı yonga setine sahip olan BIOSTAR TA790GX A3+, uygun fiyatı sayesinde dikkat çekiyor. Anakart üzerinde yer alan dört adet bellek yuvası sayesinde sisteminize en fazla 1333 MHz hızında çalışabilen 16 GB bellek takabiliyorsunuz. Dâhili olarak Radeon HD 3300 grafik kartını bünyesinde barındıran TA790GX A3+ donanımsal hızlandırma da yapabiliyor ve bu sayede HD videoları işlemciye yük olmadan izletebiliyor. D-Sub, DVI ve HDMI gibi üç farklı görüntü arabiriminin bulunduğu anakartta altı adet SATA sürücü kullanabilmek mümkün. Sunulan ses yongasının 7.1 çevresel ses desteği de var. BIOSTAR TA790GX A3+, sınıfındaki en uygun fiyatlı anakart.



168 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mascom
Tel: (212) 312 50 00
Web: www.mascom.com.tr
Destek: AMD Soket AM3
Yonga seti: AMD 790GX
Bellek: 4 x DDR3 1333 MHz (Maks. 16 GB)
Ağ: Realtek RTL8111DL (10/100/1000 Mbps)

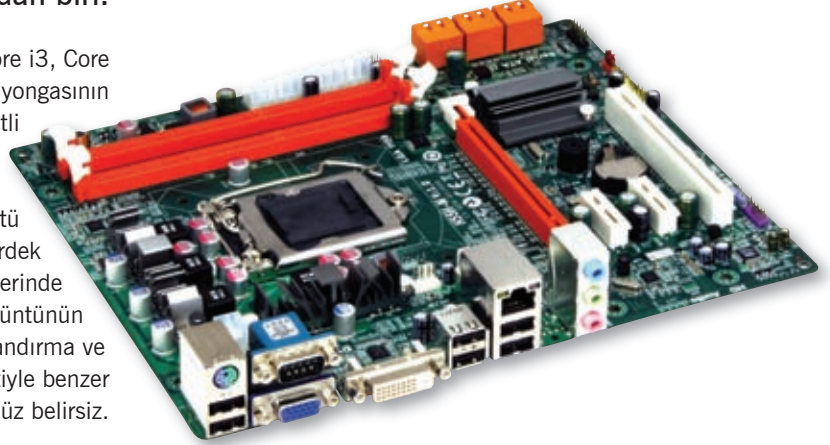
Ses: Realtek ALC888
Arka panel: 2 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x FireWire, ses (analog)
Kart yuvaları: 2 x PCI Express x16 (x16), 2 x PCI Express x1, 2 x 32 bit PCI
Yapı: ATX

ECS H55H-M

Grafik yongalı 32 nm işlemciler için ilk anakartlardan biri.

INTEL'in yakında satışa sunacağı ve 32 nm'lik Core i3, Core i5 ve 800 serisi Core i7 işlemcilerdeki grafik yongasının kullanılabilmesini sağlayan H55 yonga setli anakartlar ECS ile piyasaya giriş yapmaya başlıyor.

Anakartta sunulan H55 yonga setinin içinde, sanılanın aksine bir görüntü yongası yok ve görüntü işlemlerini işlemcinin içinde yer alan özel bir çekirdek yürütüyor. Dolayısıyla H55 yonga setli anakartlar üzerinde bulunan görüntü çıkışları sayesinde dâhili görüntünün kullanılabilmesini sağlayacak. Elbette HD hızlandırma ve DirectX 10 gibi özellikler sunuluyor. P55 yonga setiyle benzer özelliklere sahip olan ECS H55H-M için fiyat henüz belirsiz.



Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mersa Sistem
Tel: (212) 454 99 00
Web: www.mersasistem.com.tr
Destek: Intel LGA 1156
Yonga seti: Intel H55
Bellek: 4 x DDR3 1333 MHz (Maks. 8 GB)
Ağ: Atheros AR8131/M (10/100/1000

Mbps)
Ses: VIA VT1705
Arka panel: 2 x PS/2, 1 x seri arabirim, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 4 x USB 2.0, ses (analog)
Kart yuvaları: 1 x PCI Express x16 (x16), 2 x PCI Express x1, 1 x 32 bit PCI
Yapı: Micro ATX

Asus P7H57D-V EVO

Intel'in yeni nesil H57 yonga setini çok seveceksiniz.

ASUS P7H57D-V EVO, Intel'in H57 yonga setini taşıyan ilk örnekler arasında yer alıyor. Anakartta elbette uygun olan 32 nm'lik yeni nesil işlemcilerde bulunan görüntü yongası sayesinde ek bir ekran kartı olmadan kullanım sağlanabiliyor. Buna rağmen geliştirilebilirliğin bir göstergesi olarak çift PCI Express x16 yuvası sunulmuş ve ATI CrossFire ile NVIDIA SLI teknolojilerinin ikisi birden destekleniyor. Dahası anakartta yeni yıl içinde yaygınlaşmaya başlayacak olan USB 3.0 ve SATA 6 Gbps gibi yenilikçi teknolojiler de cömertçe sunuluyor. Asus P7H57D-V EVO, kuracağı sistemi zamanla performans seviyesine kadar taşıyacak kullanıcılar için emsalsiz bir seçenek.



309 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi, Çizgi, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 356 70 70, (212) 454 99 00
Web: www.bogazici.com.tr, www.cizgi.com.tr, www.mersasistem.com.tr
Destek: Intel LGA 1156
Yonga seti: Intel H55
Bellek: 4 x DDR3 1600 MHz (Maks. 16 GB)

Ağ: Realtek RTL8112L (10/100/1000 Mbps)
Ses: Realtek ALC889
Arka panel: 1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x FireWire, 1 x eSATA, 6 x USB 2.0, ses (analog)
Kart yuvaları: 2 x PCI Express x16 (x16), 2 x PCI Express x1, 2 x 32 bit PCI
Yapı: ATX

EN İYİ ÜCRETSİZ YAZILIMLAR

Virüs taramasından ofis işlemlerine, masaüstü yayıncılıktan fotoğraf düzenlemeye kadar tüm işlerinizi ücretsiz yazılımlarla halletmek istiyorsanız doğru satırları okuyorsunuz.

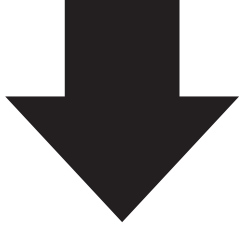
Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr



PERFORMANS canavarı bir masaüstü veya sadece internet amaçlı ufak bir netbook kullanıyor olmanız fark etmez; bilgisayarınızda işlerinizi görebilmek için birçok farklı yazılıma ihtiyacınız var. Bazen donanımına ödediğiniz paradan daha fazlasını lisanslı yazılım satın almak için ödemeniz gerekebilir; ama neyse ki Adobe, Symantec ve Microsoft gibi firmaların ürettiği

ticari yazılımlara alternatif olabilecek birçok ücretsiz yazılım da mevcut. Üstelik bu yetenekli alternatifler sayesinde ev kullanıcılarının yanı sıra birçok profesyonelin de yazılıma para ödemek sizin bilgisayar kullanma şansı bulunuyor. Farklı kategorilerdeki incelemelerimize göz atarak siz de işinize yarayabilecek ücretsiz yazılımlar keşfedebilirsiniz.

Ücretsiz ofis paketleri



Birçok bilgisayar kullanıcısı, 399 dolara satılmakta olan Microsoft Office 2007'yle birlikte gelen yazılımlardan yalnızca Word, Excel ve PowerPoint'i kullanmakta. Makrolarla çalışan, Excel'de karmaşık formüller kullanması gereken veya yalnızca PowerPoint'te bulunan efektleri isteyen kullanıcıların Microsoft Office'i tercih etmekten vazgeçmeleri söz konusu olmayabilir, ancak daha temel işlevler için bu pahalı ofis paketini satın almaya gerek yok.

Google Dokümanlar

(Web uygulaması, docs.google.com adresinden erişilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Kullanımı kolay
- İnternet bağlantısının olduğu her yerde kullanılabilir
- Dosya indirmeye gerek yok
- Diğer Gmail kullanıcılarıyla dosya paylaşmak kolay

Google Dokümanlar'ı benzer yazılımlardan ayıran en önemli özellik, internet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan, hiçbir dosya indirmeye gerek kalmaksızın kullanılabilir olması. Üzerinde çalıştığınız bütün dosyaları Google hesabınızda saklıyor, böylelikle belgelerinizi Gmail kullanan herhangi biriyle anında paylaşabiliyorsunuz. Bu kategoride inceleyeceğimiz tüm yazılımlar gibi, Microsoft belgeleriyle uyumlu olduğunu belirtelim. Kelime işlemci temel bir işlevsellik sunuyor. Sıklıkla kullanılan Times New Roman, Arial ve Verdana gibi yazıtiplerini



kullanabilmek mümkün. Otomatik sayfa numaralama gibi bazı işlevler kullanılamasa da, bilgisayardan bağımsız bir şekilde Word dosyaları üzerinde çalışmak istiyorsanız oldukça kullanışlı bir yazılımla karşı karşıya olduğunuzu söylemek gerekiyor. Hesap çizelgesiyle açtığımız bir Excel dosyası içindeki birçok formül başarıyla uygulandı, ancak formüllerin gösterildiği adres çubuğunun yer almaması önemli bir eksiklik. Sunum aracıysa, kelime işlemci ve hesap çizelgesiyle karşılaştırıldığında daha gelişmiş bir yazılım olarak öne çıkıyor. Hem ev kullanıcıları hem de profesyoneller için şık sunum taslakları mevcut. Ancak animasyon veya özel efektler kullanmak isterseniz başka bir yazılıma ihtiyacınız olacak. Sonuçta, Google Dokümanlar Microsoft Office için bir alternatif sayılmaz, ancak bilgisayarınıza herhangi bir yazılım kurmaksızın temel ofis işlerinizi görebilecek yeterlilikte kullanışlı bir yazılım. Özellikle üzerinde çalıştığınız belgeleri hemen internette paylaşmanız gerektiğinde, belgenin üzerinde kolayca değişiklik yapılabilmesi gibi özellikleri yazılımın kullanışlılığını artırıyor.

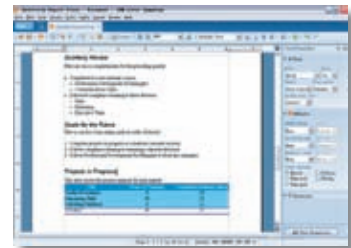
Lotus Symphony 1.1

(symphony.lotus.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Microsoft Office'e çok benzer bir arayüz
- İşlevsellik
- Açıklayıcı yardım menüleri

İncelediğimiz üç ofis yazılımı içinde Microsoft Office'e en yakın olanı Lotus Symphony 1.1 idi. 409 MB boyutundaki yazılımı indirip kurduktan sonra fark edeceğimiz ilk şey, herhangi bir dosyayı Microsoft'un yazılımında olduğu gibi tek başına açmanın mümkün olmadığı. Bunun yerine, Symphony yazılımını açtıktan sonra ne tip bir belgeyle çalışacağınızı seçmeniz gerekiyor ve Symphony, tıpkı bir internet tarayıcısıyla açılan web siteleri gibi, belgeleri sekmeler halinde açıyor. Bu özellik sistem kaynakları kısıtlı bilgisayarlar için zorlayıcı olsa da, birden çok belgeyle aynı anda çalışan kişiler için kullanışlı olabilir. Symphony ile gelen kelime işlemciye Word'den yaptığımız kopyala-yapıştır işlemlerinde herhangi bir sorun yaşamadık, ancak aynı işlemi OpenOffice.org'la yaptığımızda yapıştırılan kısım belgede ayrı bir pencere olarak belirdi. Bu durumda yapıştırılan kısmı doğal bir metin olarak düzenlemek yerine pencereye çift tıklayarak düzenleme yapmak gerekti. Bu durumun haricinde, Word'de yer alan adres ve mektup birleştirme veya belge üzerinde yapılan değişiklikleri görme gibi fonksiyonlar görece kolay bir biçimde çalışıyor. Hesap çizelgesi yazılımı kelime işlemciden de iyi ve Excel'e çok benzer bir kullanım kolaylığı sunuyor.



Excel'de yaratmış olduğunuz çizelgelerinizi de sorunsuz bir şekilde kopyalayıp yapıştırabiliyorsunuz. Sunum yazılımındaysa güzel taslaklar bulmak mümkün değil, ancak geçiş efektlerini kullanabiliyorsunuz.

OpenOffice.org

(www.openoffice.org.tr adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Numaralama ve maddeleme konusunda çok iyi
- PDF dönüştürme işlevi
- Microsoft Office'e benzer arayüz
- Kullanım kolaylığı

Lotus Symphony gibi OpenOffice.org da tüm dosyalarınızı tek bir şemsiye altında açabiliyor, ancak istendiğinde dosyalara ayrı ayrı ulaşmak da mümkün. İncelediğimiz ücretsiz ofis yazılımları içinde en iyi kelime işlemcinin OpenOffice.org'la birlikte geldiğini söylemek yanlış olmaz. Kelime işlemciyi açtığınızda, yazılabilir alanın boş sayfada gri bir ızgaranın içinde yer aldığını göreceksiniz. Bu durum daha derli toplu bir çalışma ortamı



sağlıyor, ancak istenirse bu ızgara kaldırılarak Word'e benzer bir yazım alanı elde edilebiliyor. Belgelerin doğrudan PDF'e dönüştürülebilir olması büyük bir kolaylık. Maddeleme ve numaralama fonksiyonları da oldukça iyi çalışıyor. Excel kullanmaya alışkınsanız, OpenOffice.org'un hesap çizelgesini kullanırken de hemen hemen hiç

zorlanmayacaksınız demektir. Satır ve sütunlarla çalışmak görsel olarak tamamen aynı; bunun haricinde Excel'den aktardığınız formüllerin önemli bir kısmı çalışıyor, çalışmayanların çoğundaysa ufak değişiklikler yapmak yeterli oluyor. Ancak herhangi bir

hücreye tıklayıp Delete tuşuna her bastığınızda tüm hücreleri silmek isteyip istemediğinizin sorulması pek hoş değil. OpenOffice.org'un sunum aracıysa sade sunumlar hazırlamak isteyenler için yeterli

görünüyor. Programla gelen taslaklar PowerPoint'teki kadar zengin değil fakat geçiş efektleri ve canlandırmaların kullanımı kolay. Kısacası OpenOffice.org, ücretsiz bir ofis paketi arayanlar için oldukça cazip bir seçenek.

Ücretsiz PDF araçları



Bilgisayar ortamında saklanan belgeler için bir standart haline almış olan PDF'ler ücretsiz olarak kolayca okunabiliyor. Ancak bu belgeleri oluşturmak için kullanılan en yaygın program olan Adobe Acrobat'ın fiyatı (sürümüne göre) 299 USD ile 499 USD arasında değişiyor. Bu durumda, bu işi yapan alternatif ücretsiz yazılımları kullanmak mantıklı. Bu yazılımlardaysa birden çok PDF dosyasını bir dosyada birleştirebilmek, dosya boyutuna göre kaliteyi ayarlamak ve şifre korumalı PDF dosyaları yaratabilmek gibi niteliklerin bulunması önemli.



CutePDF Writer

(www.cutepdf.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Yazdırma işlevine benzer şekilde PDF oluşturma
- Belgeye iliştirilen reklamın çok küçük olması

CutePDF ile PDF oluşturma süreci, herhangi bir belgeyi yazıcıdan çıkarmak istediğinizde yaptığınız işlemlerle benzerlik gösteriyor. İsteddiğiniz herhangi bir programdan çıktı alacağınız zaman yazıcı olarak CutePDF Writer'ı seçiyor, Yazdır'a tıklıyor ve PDF dosyanızın kaydedileceği klasörü seçiyorsunuz. PDF için çok fazla ayar seçeneği yok, ancak basit bir PDF oluşturma arayanlar için program bu haliyle gayet yeterli. Üretici Acro Software 50 dolarlık profesyonel sürümdeyse daha fazla ayar ve güvenlik seçeneği sunuyor.

Online PDF oluşturma hizmetleri

(Web uygulamaları, online.primopdf.com ve diğerleri)

Dikkat çeken özellikleri:

- Yazılım kurulumuna gerek yok
- Ortak bilgisayarlarda kullanmak için ideal

PDF dosyalarını ücretsiz olarak oluşturmak için kullanılabilecek bir diğer seçenekse web tabanlı hizmetler. Adobe'nin sunduğu Create PDF ismindeki (www.adobe.com/acom/createpdf) araç kullanışlı, ancak ücretsiz bir hesap açmanızı gerektiriyor ve yalnızca beş PDF dosyası oluşturmaya izin veriyor. Daha iyi bir alternatifse istediğiniz belgenin PDF'e dönüştürülmüş halini e-postanıza gönderen Primo Online. Bu hizmet özellikle başka birinin bilgisayarında çalışıyorsanız ve yazılım kurmak istemiyorsanız oldukça kullanışlı olabiliyor. Tabii ki işlevsellik sınırlı ve hız konusunda sıkıntı çekilmesi olası; istediğiniz belgeyi siteme yüklemeniz ve dönüştürülüp gönderilmesini beklemeniz gerekiyor. Küçük PDF dosyaları için fazla sorun yok, ancak daha büyük dosyalar için ücretsiz bir PDF aracını indirerek kullanmanızı tavsiye ediyoruz. Yine Primo'nun sunduğu PrimoPDF ismindeki ücretsiz yazılımı da deneyebilirsiniz.



PDF ReDirect

(www.exp-systems.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Yazdırma işlevine benzer şekilde PDF oluşturma
- PDF şifreleme
- PDF birleştirme fonksiyonu

PDF ReDirect de CutePDF'le aynı şekilde sanal bir yazıcı gibi çalışıyor, fakat düzenleme konusunda daha fazla seçenek sunuyor.

Dosyalarınızı şifrelemeye olanak tanıyan yazılım aynı zamanda dosya boyutuna göre resim kalitesini de ayarlayabiliyor.



PDF yaratma arayüzü baskı ön izleme seçeneğiyle dosyanın nasıl oluşturulacağını da gösteriyor. Birden çok PDF dosyasını birleştirmeye

de olanak tanıyan yazılımın en iyi ücretsiz PDF araçlarından biri olduğunu söyleyebiliriz.

Ücretsiz fotoğraf düzenleme ve yönetme yazılımları

Dijital fotoğraf makinelerinin yaygınlaşmasıyla birlikte birçoğumuzun fotoğraf albümleri sabit disklere taşındı. Diğer yandan, çekilen fotoğrafların yeniden boyutlandırılması, parlaklık, kontrast ve renklendirme gibi gereksinimler de ortaya çıktı. Birçok profesyonel bilgisayar kullanıcısı fotoğraflarını düzenlemek için Photoshop Elements ve benzeri profesyonel uygulamalar kullanıyor, ancak biraz önce saydığımız basit işlemler için bu gibi yazılımlara para ödemenize gerek yok. Ücretsiz alternatifler fotoğraf düzenleme ve arşivleme işlemleri için size yardımcı olabilir.

Picasa

(picasa.google.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Bilgisayardaki fotoğrafları hızlı bir şekilde tanyor
- Geniş ön izlemeler ve hızlı gezinti istediğiniz fotoğrafı kolayca bulmanızı sağlıyor
- Kullanışlı fotoğraf düzenleme seçenekleri

Fotoğraflarınızı düzenlemek için ücretsiz bir yazılım arıyorsanız ilk tercihiniz kesinlikle Picasa olmalı. İlk çalıştırdığınızda bilgisayarınızdaki fotoğrafları hızlı bir şekilde tarayıp arşive ekleyen yazılım, tarama işlemi sürerken fotoğraflar arasında gezinmeye de olanak veriyor. Fotoğraflarda kırmızı çıkmış gözleri düzeltmek gibi fonksiyonlar iyi çalışıyor; üstelik "Kendimi Şanslı



Hissediyorum" aracına tıkladığınızda da fotoğraflarınızın gerektiği gibi düzeltilmesi ihtimali oldukça yüksek. Diğer yandan, Picasa'nın fotoğraflar üzerinde yaptığınız değişiklikleri otomatik olarak kaydetmediğini ve fotoğrafı kaydetmeden başka bir fotoğrafa erişmek istediğinizde de size herhangi bir uyarı göstermediğini belirtmek gerek. Ayrıca fotoğrafların siyah-beyaz yapılması veya sepya efektinin kullanılması sırasında fazla ayar yapamamak üzücü. Yine de bilgisayarınızda bulunan fotoğrafların yönetilmesi ve düzenlenmesi için en iyi araçlardan birinin Picasa olduğunu tekrar altını çizelim.

Picnik

(Web uygulaması, www.picnik.com adresinden erişilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Kolayca uygulanabilen gelişmiş özellikler
- Kırmızı göz düzeltme hem insanlar hem hayvanlar için işe yarıyor
- Tüm özel efektlerin ayarlanması mümkün

Picnik, fotoğraf düzenleme yazılımlarını hiç kullanmamış olanlar için dahi oldukça kolay olarak nitelendirilebilecek bir arayüz sunuyor. Yalnızca istediğiniz fotoğrafları siteye yükleyin ve Edit'e basarak kesme veya kırmızı göz düzeltme gibi işlevleri seçin. Daha sonra



Create'e tıklayarak sepya, siyah-beyaz, matlaştırma veya parlaklaştırma gibi özel efektleri kolaylıkla uygulayabilirsiniz. Hâlihazırda Flickr kullanıyor ve fotoğraflarınızı bu siteye yüklüyorsanız, Flickr üzerinden de Picnik uygulamasını kullanma şansınız var. Eğer niyetiniz arşivinizde bulunan birçok fotoğrafı düzenlemek değil de sadece tek bir fotoğrafı düzenleyerek arkadaşlarınıza göndermekse, Picnik işinizi en hızlı görecektir uygulamalardan biri.

Photobucket

(Web uygulaması, www.photobucket.com adresinden erişilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Kolay online paylaşım
- Birçok düzenleme seçeneği

Photobucket ile fotoğraflarınızı ve videolarınızı internet üzerinde size tahsis edilen 1 GB'lık bir alanda kolayca saklamanız ve düzenlemeniz mümkün oluyor. Fotoğraflarınızı sakladığınız alan web üzerinde olduğundan, herhangi bir fotoğrafınızı Facebook, MySpace ve benzeri diğer sosyal paylaşım ağlarına göndermek istediğinizde işiniz çok daha kolaylaşıyor. Photobucket, sizin için istediğiniz fotoğraflarınızı birçok sosyal ağa otomatik olarak gönderebiliyor.



Fotograf.com

(Web uygulaması, www.fotograf.com adresinden erişilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Seçilebilecek birçok ürün sunulması
- Oluşturduğunuz albümleri kolayca paylaşma seçeneği

Fotograf.com, fotoğraflarınızı yükledikten sonra paylaşma seçeneklerini sunmasının yanı sıra, istediğiniz takdirde belirli bir ücret karşılığında fotoğraflarınızın tişört, yapboz, bardak, fare altlığı vs. üzerine basılmış halini satın alma opsiyonunu da bünyesinde barındırıyor. Fotograf.com sınırsız saklama imkânı sağlıyor ama nedense yüklediğiniz fotoğrafları orijinal boyutunda geri indirmenize izin vermiyor. Ayrıca herhangi bir imaj düzenleme seçeneği sunmaması da bir dezavantaj.



Ücretsiz video ve ses düzenleme araçları

Video ve ses düzenleme işlemleri oldukça karmaşık süreçler olduğundan bu işlerle uğraşan profesyoneller genellikle Adobe Premiere gibi ticari yazılımlara güvenmeyi tercih eder. Gerçekten fazlasıyla büyük boyutta ve birçok özel efekt gerektiren projeler için bu tercihin yerinde olduğu söylenebilir. Ancak daha kısa ve amatör ruhlu projeler için ücretsiz yazılımlar da gayet yeterli. Görüntülerin veya seslerin kolayca kesilmesi ve birleştirilmesiyle basit geçiş efektleri gibi gereksinimleri karşılayabilecek birçok ücretsiz yazılım mevcut.

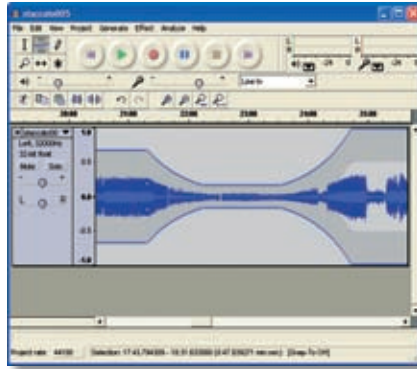
Audacity

(audacity.sourceforge.net adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Ses dalgalarını düzenlemede yetenekli
- Geniş filtre/efekt seçenekleri
- VST eklenti desteği
- Kullanım kolaylığı

Çokluortam içeriği yaratanlar için en temel ihtiyaçlardan biri, sade ancak işlevsel bir ses düzenleyicisidir. Açık kaynak kodlu bir uygulama olan Audacity de ses kayıt ve düzenleme işlerini oldukça iyi yapıyor ve Adobe Audition'ın eski sürümlerinin (eski Cool Edit Pro) yerine kolaylıkla geçebiliyor.



Audacity ile birlikte gelen dengeleme, yankı, gürültü ayıklama ve benzeri filtrelerin kalitesi etkileyici. Ayrıca eklenebilecek bir yama sayesinde birçok VST eklentisi de programla birlikte kullanılabilir. Program, özellikle analog ortamlardan aktarılacak eski kayıtların temizlenmesi sırasında çok işe yarayabilir. Oluşturduğunuz dosyaları MP3 formatında kaydedebilmemiz için ücretsiz LAME eklentisini de indirmeyi unutmayın.

Jahshaka

(www.jahshaka.org adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Deneyimli kullanıcılar için ileri seviyede özellikler
- Birçok dosya biçimiyle uyumlu

Jahshaka, ticari yazılımlar olan Premiere Elements ve Corel VideoStudio'ya en yakın kaliteyi sunan ücretsiz video düzenleme araçlarından birisi; hatta bazı özellikleriyle onları geçtiği bile söylenebilir. Animasyon, boyama ve efekt birimleri sayesinde Adobe'nin



After Effects ürünüyle de benzerlikler gösteriyor. Ancak program hakkındaki yardım dosyalarının az olması bazen işlerin yürümesini engelleyebiliyor. Yine de daha önce video düzenleme işiyle uğraşmış olanların birkaç saat içinde arayüze alışabileceğini düşünüyoruz. Ayrıca yeni başlayan bir kullanıcıysanız, gönüllülerin hazırladığı YouTube videolarından da yardım almanız mümkün.

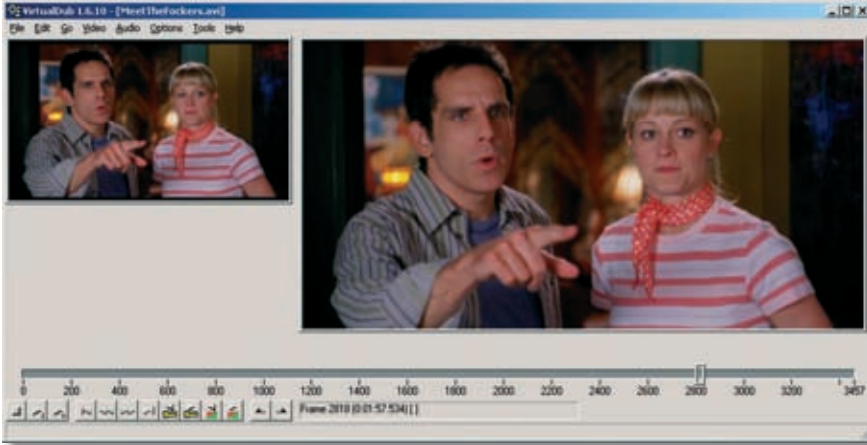
VirtualDub

(www.virtualdub.org adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- AVI dosyalarını hızlıca işleme
- Orijinal dosyaya zarar vermeden düzenleme imkânı

VirtualDub, video düzenleme konusunda ileri seviyede olanlar için fazla kullanışlı bir program sayılmaz. Ancak bir video üzerinde hızlıca kesme ve sade geçiş işlemleri yapmak istiyorsanız sizin için uygun olabilir. Aslında Windows XP'yle birlikte hayatımıza giren Windows Movie Maker bu konuda çok daha kullanıcı dostu bir arabirime sahip, fakat VirtualDub'ın da hız konusunda daha iyi



olduğunu belirtmeliyiz. Çok fazla dosya biçimine destek vermeyen programda orijinal dosyayı riske atmadan video üzerinde çalışabilmek ve işlemler bittikten sonra oluşmuş projeyi farklı bir dosya olarak kaydedebilmek olumlu özelliklerden biri.

Bu yazılımlar haricinde, eğer hızlı internet bağlantısına sahipseniz videolarınızı herhangi bir program kurulumu yapmadan online olarak düzenlemek için JumpCut (www.jumpcut.com) ve JayCut (www.jaycut.com) servislerinden faydalanabilirsiniz.

Ücretsiz masaüstü yayıncılık programları

Masaüstü yayıncılık denince aklı ilk gelen yazılımlar Adobe InDesign, QuarkXPress ve Microsoft Publisher'dır. Birçok profesyonelin tercih ettiği bu yazılımlar profesyonel yayıncılar için ideal olsa da, yüklü fiyatları nedeniyle ev kullanıcılarını zorlayabilir. Evde basılmak üzere çeşitli dokümanlar hazırlamak isteyenler için başarılı alternatifler mevcut.

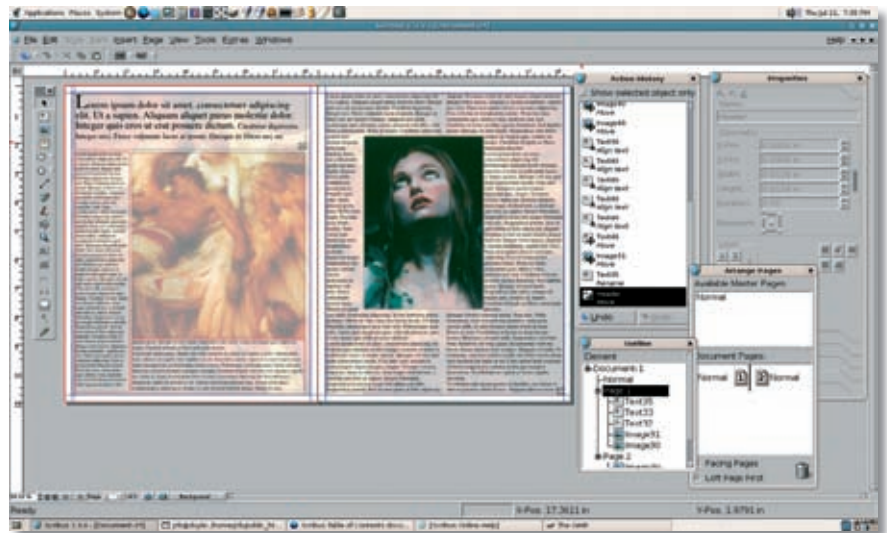
Scribus Desktop Publishing

(www.scribus.net adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Kullanım kolaylığı
- Sade arayüz
- Hazır taslaklar
- PDF oluşturma seçeneği

Scribus, Windows, Linux ve Mac OS X platformlarında kullanılabilen açık kaynaklı bir masaüstü yayıncılık programı. Renk yönetimi, dizgi, PDF oluşturma, PostScript yazdırma desteği, kelime işlemcilerden metin aktarımı gibi konularda oldukça başarılı olan yazılım, InDesign ve QuarkXPress'le karşılaştırılabilir bir kaliteye sahip. Ancak daha önce başka bir masaüstü yayıncılık programıyla hazırlamış



olduğunuz dosyaları Scribus ile açmak ne yazık ki mümkün değil. Bu gibi dosyalarla çalışmak durumdaysanız Scribus'a geçmenizi tavsiye etmiyoruz; fakat hiçbir ücret ödemeksizin kabiliyetli bir masaüstü yayıncılık programı kullanmak isteyenler için Scribus en iyi alternatif denilebilir.

Serif PagePlus SE

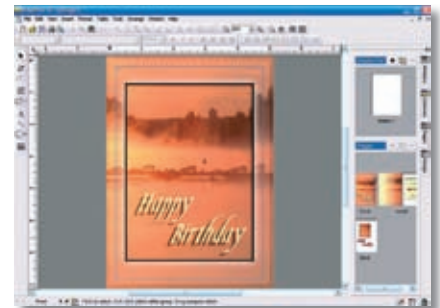
(www.freeseerifsoftware.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Bazı ileri seviye özellikler
- Hazır taslaklar sayesinde hızlı üretim imkanı

Tebrik kartı ve kartvizit hazırlamak için hazır taslaklar barındıran, bunların yanında kelime işleme, dizgi ve çizim araçları sunan PagePlus SE ile çalışmak oldukça kolay. Ücretsiz sürümde PDF

kaydetme ve web yayıncılığı seçenekleri bulunmuyor. Bu özellikleri kullanabilmek için 10 pound ödeyerek PagePlus 9 sürümüne terfi etmek gerekli. Yazılım, InDesign ve QuarkXPress gibi ticari yazılımlarla boy ölçüşebilecek kapasiteye sahip değil; yani eklenti desteği veya renk yönetimi gibi konularda ileri seviyede özellikler beklemek yanlış olur. Fakat birçok kullanıcı temel sayfa düzenleme ihtiyaçları için PagePlus'ı kullanışlı bulacaktır.



Ücretsiz güvenlik yazılımları

Yeni bir bilgisayar aldığınızda, eğer Windows kullanacaksanız ilk ihtiyaç duyacağınız yazılım bir antivirüs programı olacaktır. Microsoft zaman içinde Windows'u bu konuda iyileştirmiş olsa dahi halen birçok güvenlik açığına karşı önlem almak için güvenlik yazılımlarını kullanmak gerekiyor. Bu konuda ün yapmış olan Symantec ve McAfee gibi şirketlerin ürünlerine para ayırmak istemiyorsanız, virüs ve zararlı yazılım taraması için ücretsiz alternatiflerden faydalanabilirsiniz.

avast! Home Edition

(www.avast.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Virüs ve zararlı yazılımlara karşı tam fonksiyonlu koruma
- E-posta ve anlık sohbet taraması

Eksiksiz bir güvenlik yazılımı olan avast! Home Edition'ı ücretsiz kullanabilmeniz için bir ev kullanıcısı olmanız yeterli. Virüs ve casus yazılımlara karşı sunulan korumanın yanı sıra bilgisayarınıza gizlice yüklenen ve rootkit adı verilen zararlı yazılımların da hakkından gelebilen avast!, otomatik güncellemelerle veritabanını sürekli yeniliyor. E-posta ve anında mesajlaşma programlarınızı da kontrol edebilen yazılımın Windows 95'ten bu yana çıkan tüm Windows'larla uyumlu olması da takdire şayan.



AVG Anti-Virus Free Edition

(www.avg.com.tr adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Sistem kaynaklarını fazla meşgul etmiyor
- Casus yazılımlara karşı etkili

AVG Anti-Virus Free Edition, ücretsiz güvenlik yazılımları içinde en popüler olanlardan birisi. AVG, ücretsiz sürümün sadece temel işlevleri yerine getirdiğinin altını çiziyor, fakat bu durum sistem kaynaklarının önemli bir kısmını antivirüs programlarına ayırmak istemeyenler için olumlu bir durum denilebilir. Virüslere ve casus yazılımlara karşı etkin koruma sunan programın son sürümünde, internette gezinirken tıkladığınız linklerden gelebilecek tehlikelere karşı çalışan LinkScanner isminde bir özellik de mevcut. Bu arada programı kullanmak isterseniz virüs veritabanını istediğiniz zaman ücretsiz bir şekilde güncelleyebileceğinizi de belirtelim.

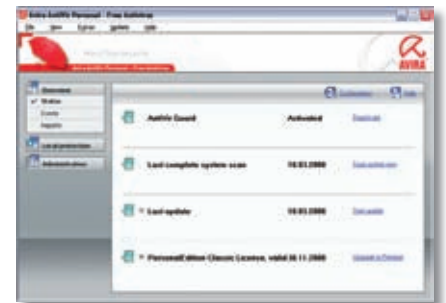
Avira AntiVir Personal

(www.free-av.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Oltalama saldırılarına karşı etkili
- Dialer virüslerini tespit edebiliyor

Bu sade güvenlik yazılımı bilgisayarınızı virüsler, solucanlar ve truva atlarına karşı koruyor. Ayrıca rootkit ve oltalama (phishing) saldırılarına da engel olmayı başaran program, halen çevirmeli ağ kullanan bilgisayar kullanıcılarını pahalı telefon hatlarını arayarak suistimal eden dialer virüslerini tespit edebiliyor.



Ücretsiz uzaktan erişim uygulamaları

Ülkemizde internet hızının artmasıyla birlikte uzaktan erişim uygulamaları da daha fazla rağbet görmeye başladı. Örneğin iş yerinizdeki bilgisayara GoToMyPC isimli yazılımı kuruyorsunuz, daha sonra evinizden veya seyahate çıktysanız dizüstü bilgisayarınızdan bu bilgisayarın masaüstüne ulaşabiliyor ve iş yerinizdeki sandalyenizde oturuyormuş gibi bilgisayarınızı kullanabiliyorsunuz. Ancak bu ticari uygulamanın her ay ödenmesi gereken ücreti zaman içinde cebinizi yakabilir; ayrıca Mac'lerle uyumlu olmaması da bir başka handikap. Neyse ki bu alanda da ücretsiz alternatifler yardımınıza koşuyor.

LogMeIn Free

(secure.logmein.com adresinden indirilebilir)

Dikkat çeken özellikleri:

- Kolay kurulum ve kullanım
- Web tarayıcı üzerinden tüm dosya ve programlara erişim
- 256 bit şifreleme

LogMeIn Free, daha önce GoToMyPC kullanmış olan bilgisayar kullanıcılarına bu yazılımı hiç aratmayacak kalitede bir ürün. Evinizdeki veya iş yerinizdeki bilgisayara uzaktan erişmek bu programla hem güvenli, hem de oldukça kolay. Yazılımın en önemli eksikliği dosya aktarımına izin vermemesi, ancak bu da önemli bir sorun değil; çünkü istediğiniz dosyayı eriştiğiniz bilgisayar üzerinden ücretsiz bir dosya paylaşım sitesine yükleyip oradan indirebilirsiniz. Eğer bir Mac kullanıyorsanız, programın Mac sürümünü kurduktan sonra bilgisayarınızı uzaktan bir PC ile bile kontrol edebilirsiniz. LogMeIn Free, 256 bit şifrelemeyle güvenlik konusunda da rakibi GoToMyPC'yi geçmeyi başarıyor.

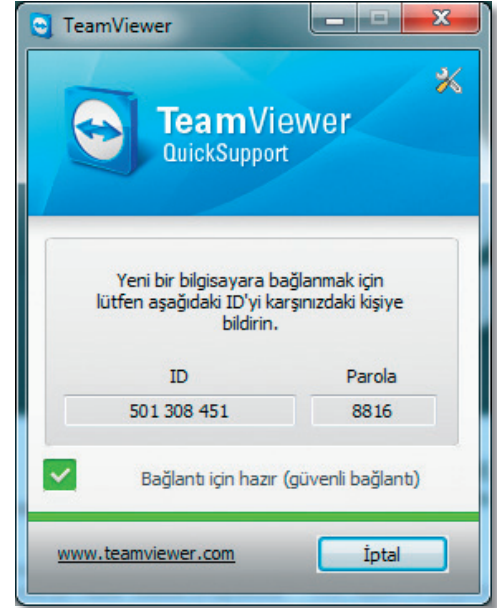
TeamViewer

(www.teamviewer.com adresinden indirilebilir)

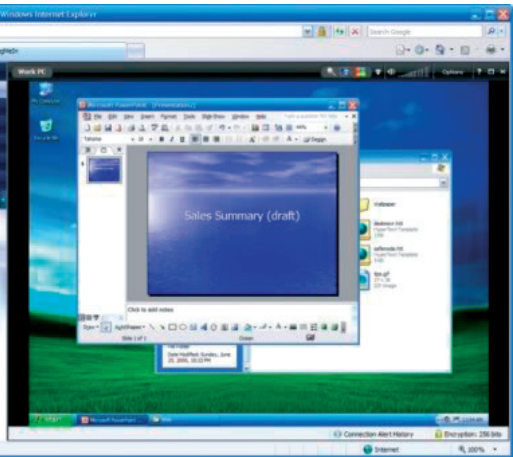
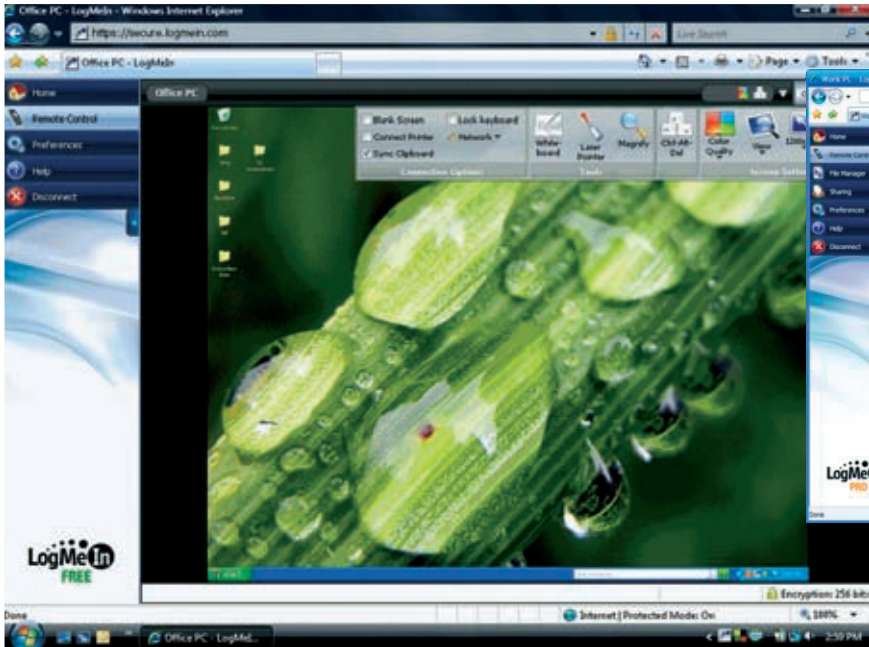
Dikkat çeken özellikleri:

- Hızlı ve kolay dosya aktarımı
- 256 bit şifreleme

TeamViewer ile istediğiniz bilgisayarın masaüstüne uzaktan erişebilir, program çalıştırabilir ve dosyalarınızı



aktarabilirsiniz. Ticari olmayan kullanım için ücretsiz sunulan programda herhangi bir kısıtlama yok. İsteddiğiniz bilgisayara uzaktan erişmek için çalıştırmanız gereken dosyanın boyutunun oldukça küçük olması da ayrı bir avantaj: Yalnızca 2 MB boyutundaki tek bir dosyayı çalıştırmanız yeterli oluyor. Mac kullanıcıları için TeamViewer'ın Mac OS X sürümünün de bulunduğunu hatırlatalım.



LogMeIn'in Pro sürümünü satın alarak daha fazla özelliğe sahip olabilirsiniz.

Ücretsiz işletim sistemleri: Linux tabanlı dağıtımlar

Bedava kullanabilecekleriniz arasında yalnızca uygulamalar değil, işletim sistemleri de bulunuyor. Eğer hiç kimseye hiçbir ücret ödemeksizin bilgisayar kullanmaya niyetliyseniz, Linux dünyasına adım atmamanız için sebep yok. "En ucuz bilgisayarı toplamak" gibi bir amaçla hareket etmeniz durumunda yine Linux sizin için bir kurtarıcı olabilir.

Son yıllarda oldukça gelişmiş olan Linux dağıtımları size Windows'a oldukça yakın bir masaüstü ortamı sunacaktır. Donanım sürücüsü kurulumuna gerek duymamak ve birçok yazılımı depolardan hızlı, kolay ve ücretsiz olarak edinebilme imkânı da Windows'ta bulunmayan avantajlardan bazıları. Tabii, açık kaynak kodlu işletim sistemleri olan Linux dağıtımlarını kullanırken Apple veya Microsoft'tan teknik destek almanız söz konusu değil. Başınız sıkışırsa Canonical veya Novell gibi firmalara başvurabilirsiniz, fakat buna gerek kalmaksızın basit bir aramayla Linux gönüllülerinin forumlarda hemen her konuda bir çözüm önerisi sunduğunu görmemiz de olası. Eğer Linux'a bir şans vermeyi düşünürseniz, deneyebileceğiniz popüler dağıtımlar üzerinde bir göz gezdirin:

Ubuntu: Piyasadaki en popüler ve en kolay kullanımlı Linux dağıtımlarından biri olan Ubuntu, Windows'tan Linux'a yeni geçenler için en iyi tercih olabilir.

openSUSE: Novell'in ücretsiz bir ürün olan openSUSE en geniş donanım ve yazılım desteğine sahip Linux dağıtımlarından biri. Ticari bir dağıtımın ücretsiz sürümü olmasından ötürü de profesyonel bir görüntü çiziyor.

Slackware: En eski Linux dağıtımlarından biri olan ve sürekli



güncellenen Slackware, kararlılığı ve sadeliğinden ötürü popülerliğini koruyor.

Pardus: Yerli bir Linux dağıtımı olan Pardus'un 2009 sürümü oldukça stabil çalışıyor ve ev ve ofis kullanıcıları için son derece uygun. Yerelleştirilmiş bir Linux deneyimi yaşamak isteyenler için bire bir.

Mythbuntu: Eğer salondaki televizyonunuz için bir çokluortam oynatıcısı ve kaydedicisi görevini alacak bir bilgisayar toplamak istiyorsanız, bu iş için özelleştirilmiş olan MythTV uygulamasını temel alan Mythbuntu dağıtımı size Windows ve Media Center'ı aratmayacaktır.

Herhangi bir dağıtımı seçip kurduktan sonra eski Windows uygulamalarınıza ihtiyaç duymanız durumunda, Wine isimli Windows uyumluluk yazılımını kullanarak bu uygulamalarınızı çalıştırmanız da mümkün.

NE ZAMAN YAZILIMA PARA ÖDEMEK GEREKİR?

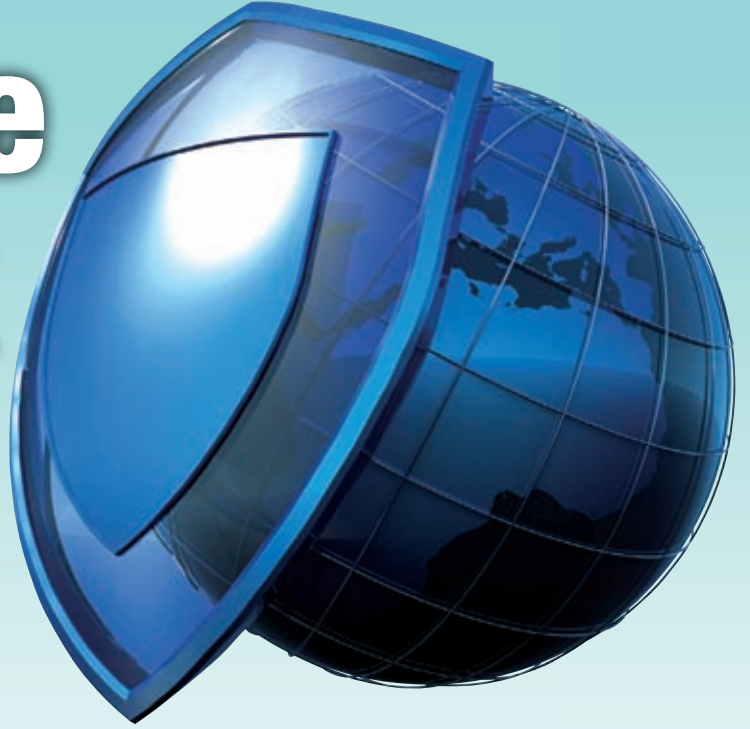
Birçok şirketin ücretsiz olarak sunduğu eski ticari uygulamalar, ayrıca GNU Projesi kapsamında açık kaynaklı olarak sunulan yazılımlar sayesinde internette artık her işinizi görebilecek on binlerce ücretsiz yazılımı bulabilmek mümkün. Bunlardan bazıları ticari

rakiplerini geride bırakacak kadar iyi, ancak bazıları da profesyonel kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılamaktan uzak. Bu yüzden, bilgisayarınızı ne amaçla kullandığınızı ve neye ihtiyaç duyduğunuzu belirledikten sonra gerekli yazılımları satın alıp almamaya karar vermek mantıklı olacaktır.

Eğer bir şirket sahibiyseniz ve çalışanlarınız bilgisayar programlarıyla üretim yaparken teknik desteğe ihtiyaç duyuyorsa, firmalarca desteklenen ticari uygulamaları tercih etmek

mantıklı olabilir. Örneğin açık kaynak kodlu GIMP gibi grafik düzenleyici programlar için sadece yardım dosyaları ve forumlardan destek alabilirsiniz, veya AVG Anti-Virus ücretsiz sürümünü kullanıyorsanız hemen hiçbir konuda destek alamayacağınızı bilmelisiniz. Kritik zamanlarda üretim sürecini aksatabilecek durumlardan kaçınmak için bazen ücretsiz yazılımlardan uzak durmak daha iyi olabilir. Görsel tasarım ve kullanılabilirlik konusunda da bedava uygulamaların çeşitli eksiklikleri bulunabiliyor. Çoğu zaman ticari bir destekten yoksun olan bu uygulamaların geliştiricileri, programın yalnızca işini iyi yapmasına odaklandığı için bu tip konulardaki gelişmişlik düzeyi istenilen seviyede olmayabiliyor. Aslında odaklanılması gereken en önemli nokta, bazı profesyonellerin gerçekten yalnızca ticari uygulamalarda bulunan işlevlere ihtiyaç duyuyor olması. Örneğin sanatçılar ve fotoğrafçılar, birçok ev kullanıcısının hayatında duymamış olduğu Photoshop filtrelerine ve efektlerine ihtiyaç duyabilir. Sinemayla uğraşan kullanıcılar standartlardan ötürü Adobe Premiere'le veya Avid'le çalışmak zorunda olabilir. Ancak bu gibi bir durum sizin için söz konusu değilse, yazı boyunca incelediğimiz birçok ücretsiz yazılım işinizi eksiksiz bir biçimde görecektir. ❖

PC'nize güvenlik kalkanı örün



20 adımda PC'nizi geçilmez bir kaleye dönüştürerek hacker'lara meydan okuyun.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

GÜVENLİK duvarınızı nasıl etkinleştireceğinizi, internete çıkmadan önce bir antivirüs yazılımı yüklemeniz gerektiğini ve otomatik Windows güncelleştirmelerini açmanız gerektiğini büyük ihtimalle zaten biliyorsunuzdur. Peki bilgisayarınızı ve ağınıza daha güvenli kılmak için başka ne yapabilirsiniz? Daha güvenli bir PC'ye kavuşmanız için uygulayabileceğiniz 20 öneriyi derledik.

1. PAROLA EKLEYİN

Bilgisayarınız birden fazla kişi tarafından kullanılıyorsa ya da evinizin veya ofisinizin dışında kullandığınız bir dizüstüye sahipseniz, uygulayabileceğiniz en basit ve etkili koruma bilgisayarınıza parola koymaktır. Bilgisayarınızı parolasız bırakmanız yataarken evinizin kapısını açık bırakmaya benzer, zira hırsız rahatlıkla Windows'u



başlatıp tüm verilerinize erişebilir. Windows'a parola koymak için Denetim Masası'na girin ve Kullanıcı Hesapları'nı açın. Ardından yönetici hesabınızı seçin ve "Parola oluştur" bağlantısına tıklayın. Parolanızı girdikten sonra bir de parola ipucu yazın, ama kesinlikle parolanızı ipucunun içine yazmayın çünkü bu ipucu herkes tarafından görülebilir.

2. VARSAYILANLARI KULLANMAYIN

Neredeyse tüm kablosuz router ve modemler, aygıtın ayarlarını değiştirebilmeniz için bir yönetici parolası isterler. Ancak bu aygıtların varsayılan parolaları çok zayıftır çünkü varsayılan parolalar ürünlerin kullanım kılavuzlarında ve internette rahatlıkla bulunabilir. Bu nedenle modeminizi kurar kurmaz varsayılan parolasını değiştirmenizi öneriyoruz. Ancak bu parolayı her gün kullanmanız gerekmeyeceği için kolay unutmayacağınız bir parola seçin.

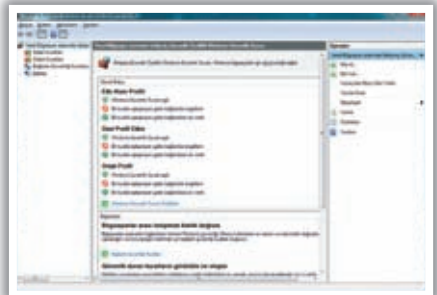
3. KONUK HESABINI KAPATIN

Bazı kişiler, bilgisayarlarını geçici olarak kullanması gereken kişiler için Windows'un "Guest" (konuk) hesabını açmayı tercih ederler. Ancak bu hesabı etkinleştirdiğinizde varsayılan olarak parola atanmaz. Bu nedenle, Guest

hesabını açmayı düşünüyorsanız mutlaka bir parola da oluşturun, zira Guest hesabıyla bilgisayarınıza erişen biri bazı verilerinize de ulaşabilir. Guest hesabını kullanmıyorsanız Denetim Masası'ndan tamamen devre dışı bırakın.

4. AÇIK PORTLARI KAPATIN

Güvenlik duvarınızda (firewall) açık olarak bırakılan portlar, antivirüs yazılımınızın tespit edemeyeceği bazı saldırılara maruz kalmanıza sebep olabilir. Windows Vista'da açık portları kapatmak için Denetim Masası'ndan Windows Güvenlik Duvarı'na girin. "Ayarları değiştir" bağlantısına tıkladıktan sonra Özel Durumlar sekmesine geçin ve artık kullanmadığınız servislerin işaretini kaldırın. Bir servisi artık hiç kullanmayacağınızdan

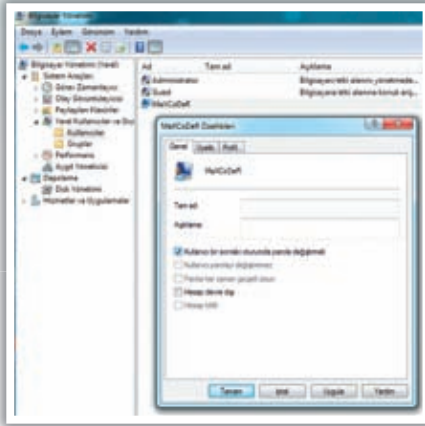


Windows 7'nin güvenlik duvarı ekstra bir yazılıma gerek bırakmayacak kadar yeterli.

eminsiniz Sil düğmesine tıklayarak tamamen kaldırabilirsiniz. Windows 7'ninse daha gelişmiş bir güvenlik duvarı bulunuyor. Artık kullanmadığınız servisleri Gelen Kuralları'ndan kapatabilirsiniz.

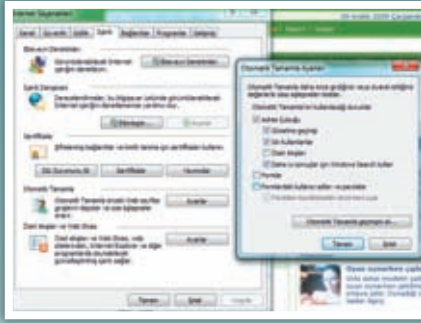
5. PAROLA ZORUNLU OLSUN

Bilgisayarınızı birden fazla kişi kullanıyorsa Windows'taki kullanıcıların parola oluşturmasını kolayca zorunlu hale getirebilirsiniz. Başlat menüsünden Bilgisayar'a sağ tıklayın ve Yönet'e tıklayın. Açılan ekranda "Yerel Kullanıcılar ve Gruplar"ı açıp Kullanıcılar'ı seçin. Değiştirmek istediğiniz hesaba sağ tıklayıp Özellikler'e girin. "Parola her zaman geçerli olsun" seçeneğinin işaretini kaldırıp "Kullanıcı bir sonraki oturumda parola değiştirmeli"yi işaretleyin. Artık kullanıcının Windows'a bir sonraki girişinde parolasını değiştirmesi gerekecektir.



6. OTOMATİK TAMAMLAMAYI DURDURUN

Bilgisayarınızı birden fazla kişi kullanıyorsa ve her kullanıcı için ayrı birer kullanıcı hesabı oluşturmadıysanız (ortak hesap kullanıyorsanız) web tarayıcınızda sitelere girdiğiniz form ve parola verilerini kaydetmeniz pek iyi bir fikir olmayabilir. Tarayıcınız her web sitesine girdiğinizde parolayı sizin için otomatik olarak dolduruyorsa bilgisayarınızı kullanan herkes hesaplarınıza erişebilir. Internet Explorer'da Araçlar menüsüne tıklayın ve Internet Seçenekleri'ne girin. İçerik sekmesindeki "Otomatik Tamamla"nın Ayarlar'ına tıklayın. Buradan Otomatik Tamamla'nın kullanılacağı durumları seçebilirsiniz.



Tarayıcınızı birkaç kişi kullanıyorsa Otomatik Tamamla'yı kapatın.

Örneğin formları ve parolaları otomatik tamamlamayı seçmeniz mümkün. Genel sekmesine geri döndükten sonra Sil düğmesine tıklayarak mevcut verileri de temizleyebilirsiniz. Firefox'taysa Araçlar menüsünden Seçenekler'i seçin. Gizlilik sekmesinden geçmiş ve konum çubuğundaki verilerin hatırlanıp hatırlanmayacağını belirleyebilirsiniz. Güvenlik sekmesinden de "Sitelerde girilen parolaları hatırla" seçeneğini kapatabilirsiniz.

7. WPA ŞİFRELEMESİNİ KULLANIN

Şifrelenmemiş bir kablosuz ağına varsa komşularınız sizin internet bağlantınızı kullanarak kotanızı sömürebilir, hatta suç teşkil edecek eylemler gerçekleştirebilirler. Genellikle kablosuz modem ve router'lar iki çeşit şifrelemeyi destekler: WEP ve WPA. WEP şifrelemesi günümüzde çok kolay kırılabilirdi için ağızınızın güvenliğini sağlamak istiyorsanız WPA şifrelemesini kullanmalısınız. Kablosuz şifreleme ayarının yapılması her aygıt için farklı olduğundan aygıtınızın kullanım

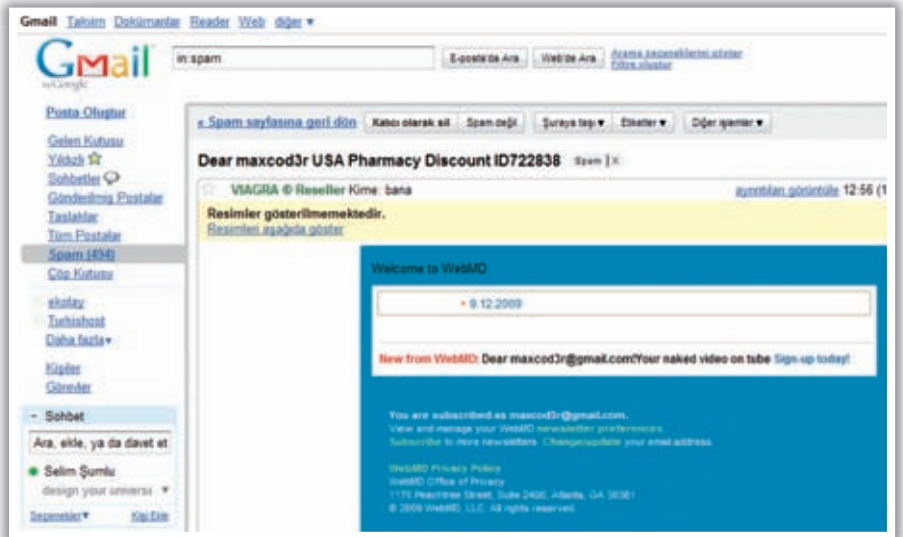
kılavuzuna başvurmanız gerekiyor.

8. SPAM'İ TANIYIN

E-postayla yayılan ortalama (phishing) saldırılarını tanımayı öğrenin. Bankanızın sizden hiçbir zaman şifrenizi istemeyeceğini unutmayın. Bankanızdan veya üye olduğunuz herhangi bir siteden geliyormuş gibi görünen ve şifrenizi girmenizi isteyen çoğu e-posta, şifrenizi çalmak isteyen bir hacker tarafından gönderilmiştir. Ayrıca spam e-postayla tanıtılan ürünleri kesinlikle satın almayın ve spam'cilere taviz vermeyin. Bu konularda bilgisayarınızı kullanan diğer kullanıcıları da eğitin ve spam iletileri açmadan silmeleri konusunda onları uyarın.

9. GÜNCEL KALIN

Web tarayıcılarının açıklarından yararlanarak bir dosyayı otomatik olarak indirip çalıştırmaya ve böylece sisteminize virüs bulaşmasına sebep olan "drive-by" saldırıları giderek artıyor. Tarayıcılarda bulunan açıkları kapatmak için tarayıcı üreticileri sık sık güncelleştirmeler veya yeni ara sürümler çıkarıyor. Internet Explorer'ın bu tür saldırılardan en çok etkilenen tarayıcı olduğunu hatırlatmak gerek; bu yüzden güvenliğinizi için mümkünse Internet Explorer dışında bir tarayıcı kullanmanızı öneriyoruz. Internet Explorer güncelleştirmeleri Windows Update tarafından otomatik yükleniyor. Firefox'un yeni ara sürümü çıktığıdaysa tarayıcıyı açtığınızda uyarılıyorsunuz.





10. DAHA İYİ BİR GÜVENLİK DUVARI EDİNİN

Windows XP ile gelen güvenlik duvarı (firewall) giden bağlantıları kontrol etmediği için bilgisayarınıza bir zararlı yazılım bulaşır da sisteminiz üzerinden spam göndermeye veya DoS saldırısı yapmaya başlarsa sisteminiz korumasız kalıyor. Vista ve 7'yle gelen güvenlik duvarıysa giden bağlantıları da denetlediği için biraz daha yeterli. Özellikle Windows 7'nin güvenlik duvarını başarılı bulduğumuzu belirtmeliyiz. Hâlâ XP kullanıyorsanız Zone Alarm Free Firewall veya Comodo Firewall gibi ücretsiz bir güvenlik duvarı yükleyerek daha fazla özellik ve koruma sahibi olabilirsiniz.

11. GÖRÜNMEZ OLUN

Çoğu kablosuz modem ve router, ağınızın adını SSID denilen bir özellik ile sürekli olarak yayımlayabilir. Bu özellik, ağınızın kablosuz aygıtlar tarafından kolaylıkla bulunmasını sağlar ve ama ağınızın herkes tarafından da görünür olması anlamına gelir.

Kablosuz modeminizin ayarlarına girerek SSID yayını (SSID broadcast) kapatarak ağınızın görünmez olmasını sağlayabilirsiniz. Bu durumda ağa bağlayacağınız cihazlara ağ adını elle girmeniz gerekecektir.

12. E-POSTALARDA RESİMLERE DİKKAT

Günümüzde e-postalar

daha ciciili bicili görünmesi için genellikle HTML diliyle tasarlanıyor ve e-postaların içine çeşitli resimler gömülüyor. Ama Outlook gibi e-posta istemcilerinin ve Gmail, Hotmail gibi servislerin varsayılan olarak e-postalarda resimleri göstermediğini fark etmişsiniz. Elbette bu sağlayıcıların bir bildiği var: Spam'ciler size gönderilen resimleri özel bir kodla kendi sunucularından çağırarak e-postayı okuyup okumadığınızı anlayabilirler. Adresinizin aktif olduğu tespit edildiğindeyse daha çok spam mesaj alacağınız ve adresinizin diğer dolandırıcılara ve spam'cilere satılacağı şüphesiz. Bu nedenle sadece güvendiğiniz gönderenlerden gelen e-postalarda "resimleri göster" bağlantısına tıklayın.

13. KAYNAĞINA GİDİN

İster demo olsun ister tam sürüm, indirmek istediğiniz yazılımları sadece yazılımın geliştiricisinin sitesinden ya da www.download.com gibi güvenilir bir üçüncü parti siteden indirin. Paralı bir yazılımı tam sürüm olarak verdiğini iddia eden sitelere çok temkinli yaklaşın

çünkü bu gibi yazılımlar genellikle virüs veya malware içerirler.

14. MAC FİLTRELEMESİNİ KULLANIN

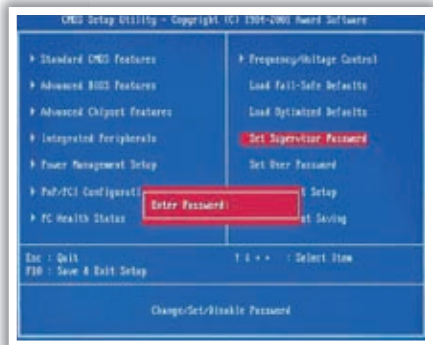
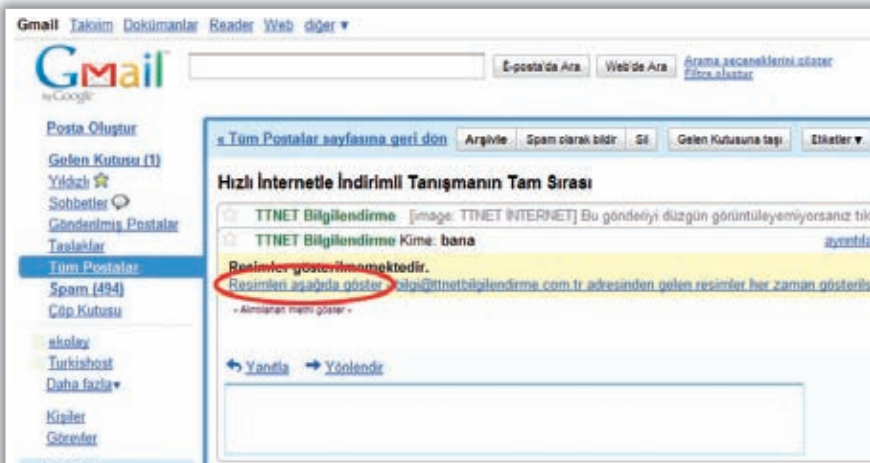
Bütün ağ aygıtlarının MAC adresi denilen sabit bir adresi vardır. Kablosuz modeminiz destekliyorsa MAC filtrelemesini kullanabilirsiniz. Böylece sadece sizin belirlediğiniz MAC adreslerine sahip aygıtlar kablosuz ağınıza bağlanabilir, diğer aygıtların ağınıza bağlanması engellenir. Sadece belli bilgisayarların ağınıza bağlanmasını istiyorsanız ve ağınıza zaman zaman bağlanması gereken misafir bilgisayarlar yoksa bu özelliği rahatlıkla kullanabilirsiniz. Azimli bir hacker MAC adresini de taklit edebilir ama WPA şifrelemesiyle birleştirildiğinde ağınıza erişmesi son derece zor olacaktır.

15. SİTELERE DOĞRUDAN GİRİN

İnternet dolandırıcılığı yükselişte. 8. maddede de belirttiğimiz gibi, bankanızdan veya Facebook'tan geliyormuş gibi görünen bir e-postayla karşılaşmanız her an olası. Böyle e-postalar genellikle imla hatalarıyla dikkat çekiyor. Bu e-postalardaki linklere tıkladığınızda adresi ilk bakışta orijinal siteye benzeyen, ama aslında sahte bir web sayfasına yönlendiriliyorsunuz. Bu tip saldırılardan korunmak için bankanıza ya üye olduğunuz kritik sitelere kesinlikle e-postalardaki linklere tıklayarak girmeyin; sitenin adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna elle yazın.

16. BIOS'A PAROLA KOYUN

Bilgisayarınızın BIOS ayarları değiştirilerek bir CD'den önyüklemeye yapılması, hatta işlemci ayarları değiştirilerek bilgisayarınızı kalıcı zarar verilmesi söz konusu olabilir. Bu nedenle



Kaynağından emin olmadığınız e-postaların resimlerini görüntülemeyin.



BIOS'unuza parola koymanızı tavsiye ediyoruz. Anakartınıza göre değişmekle birlikte BIOS'a girmek için genellikle bilgisayar açılırken F2 veya Del tuşuna basmanız gerekir. Ardından Security veya benzer bir bölüme girerek BIOS yönetici parolanızı oluşturun.

17. ONLINE TARAMA YAPIN

Sisteminizde kalıcı bir antivirüs programı olması elbette gerekli ama bazen farklı bir tarayıcıyla sisteminizi gözden geçirmek isteyebilirsiniz. Böyle durumlarda online virüs tarayıcıları oldukça faydalı oluyor. Hemen hemen her antivirüs üreticisinin bir de online tarayıcısı mevcut. Bizim tavsiye edeceğimiz F-Secure'un tarayıcısına git.pcnet.com.tr/231 adresinden ulaşabilirsiniz. Bu online tarayıcı sisteminizde virüs bulursa temizliği de yapıyor. Eğer tek bir dosyayı 20 antivirüs programıyla aynı anda taratmak istiyorsanız www.jotti.org adresini kullanabilirsiniz.

18. PROCESS EXPLORER

Microsoft tarafından ücretsiz olarak sunulan Process Explorer'ı yükleyip Windows Görev Yöneticisi'nin yerine kullanabilirsiniz. git.pcnet.com.tr/232 adresinden edinebileceğiniz Process Explorer, çalışan bir Windows sistemi hakkında Görev Yöneticisi'nden daha fazla bilgi verebiliyor; bu yüzden Görev Yöneticisi'nin yerini almak için biçilmiş kaftan.

Process Explorer'ı kullanmak için exe dosyası çalıştırdıktan sonra Options'tan "Replace Task Manager"ı seçin. Böylece bundan sonra Ctrl+Shift+Esc tuşlarına bastığınızda karşınıza Görev

Yöneticisi yerine Process Explorer çıkacaktır. Tanımadığınız bir işlemle karşılaşırsanız işleme çift tıklayarak detaylarını inceleyebilirsiniz. Bir programın detaylarına girdikten sonra Verify düğmesine tıklayarak o dosyanın gerçekten o üreticiden geldiğini doğrulayabilirsiniz. TCP/IP sekmesinde de o programın kurmuş olduğu internet bağlantılarını görebilirsiniz. Bir program doğrulanamıyorsa ve dışarı giden bağlantılar varsa o programdan şüphelenmeniz için yeterli sebebiniz var demektir.

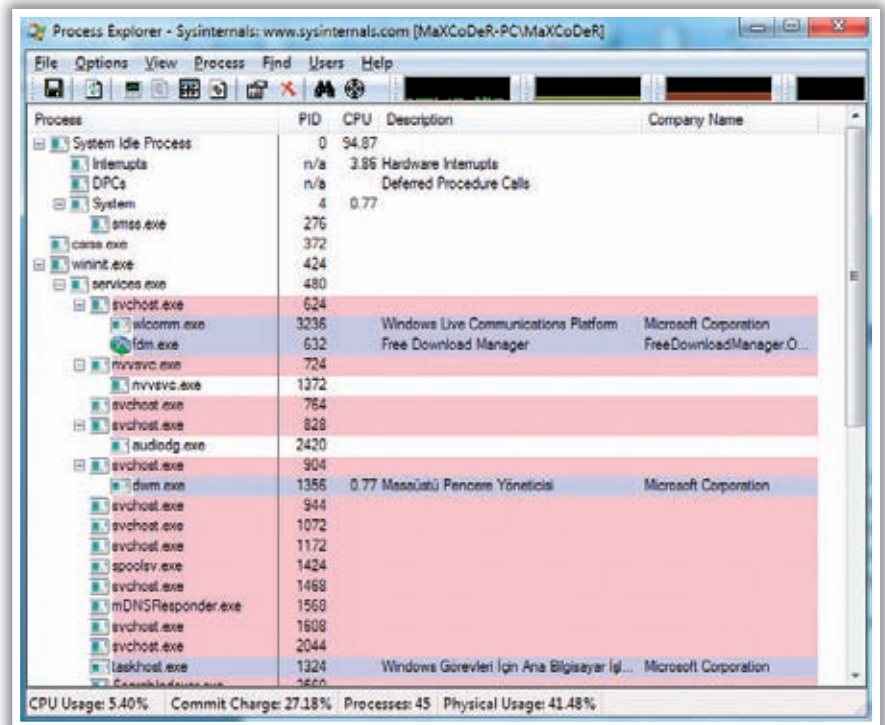
19. WI-FI KAPSAMINI DARALTIN

Kablosuz router'iniz destekliyorsa ve

kablosuz ağ kartlarınız da router'dan çok uzakta değilse, ağ sinyalinin kapsama alanını daraltmak için aktarım gücünü (transmission power) azaltabilirsiniz. Bu yöntemle Wi-Fi sinyalini sadece evinizin ya da ofisinizin içini kapsayacak ve dışarıya taşımayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

20. CASUS YAZILIMLARA KANMAYIN

Casus yazılımlar (spyware) bilgisayarınızdaki bazı bilgileri ve kullanım alışkanlıklarınızı sizin istediğiniz dışında kendi yaratıcılarına gönderirler. Reklam ajanları (adware) da bilgisayarınızda olduk olmadık zamanlarda reklam pencereleri açarlar. Bu iki tür zararlı yazılım da genellikle tam sürüm olduğu iddia edilen programlarla veya zararlı web siteleriyle birlikte gelir. Bunlardan kaçınmak için, girdiğiniz web sayfalarının açtığı açılır pencerelere (pop-up) veya sayfanın üzerine açılan reklamlardaki linklere tıklamayın. Aynı şekilde, bir anda karşınıza çıkan ve sisteminizde virüs bulunduğunu iddia eden reklamlara da inanmayın. Yüklediğiniz tam sürüm yazılımların kullanım sözleşmelerine dikkat edin ve size bir reklam eklentisi, araç çubuğu vb. yüklemek isteyip istemediğiniz sorulduğunda "hayır" deyin. ❖



Process Explorer'ı Görev Yöneticisi'nin yerine kullanabilirsiniz.

SMi-Fi NEDİR?

C Taşınabilir kablosuz internet ağı anlamına gelen "Mobil Wi-Fi"ın kısaltılmasıyla oluşturulmuş olan Mi-Fi terimi, hareketli haldeyken kablosuz bir internet ağı yaratabilmenize olanak sağlayan ağıta verilen isim. Aslında Amerikalı Novatel Wireless şirketinin tescil ettirdiği bir terim olmasına rağmen Mi-Fi, şimdiden bu işi yapan tüm aygıtlara verilen bir isim haline geldi. Mi-Fi ile amaçlanan, sabit bir hattın olmadığı ortamlarda birden çok cihazın aynı anda internete bağlanabilmesi için taşınabilir ağılar oluşturmak.

SNASIL ÇALIŞIYOR?

C Kredi kartına yakın bir boyuta sahip olan Mi-Fi aygıtı, taşınabilir bir kablosuz ağ yönlendiricisi olarak çalışıyor. 3G bağlantısı sayesinde internete bağlanıyor ve aynı anda beş cihazın birden bağlanabileceği bir kablosuz ağ yaratıyor. Ancak bu şekilde oluşturulan kablosuz ağların çekim alanı evdekilerden biraz daha zayıf; yani internete bağlamak istediğiniz cihazlar Mi-Fi aygıtına en fazla 10 metre uzaklıkta olmalı.

SBU TEKNOLOJİNİN 3G'DEN NE FARKI VAR?

C 3G gibi kablosuz geniş bant bağlantıların aksine, aynı anda birden fazla cihazla internete bağlanmanız mümkün. Örneğin Mi-Fi ile dizüstü bilgisayarınızın yanında MP3 çalarınız, cep telefonunuz, taşınabilir oyun konsolunuz ve dijital kamerasınız da internete bağlanabilir. Ayrıca pille çalıştığı için Mi-Fi aygıtını fiziksel olarak bilgisayarınıza bağlamanıza gerek kalmıyor. Tabii ki isterseniz aygıtı dizüstü bilgisayarınıza da bağlamanız olası; ancak bu durumda kablosuz ağ özelliğinin ortadan kalkması nedeniyle sadece bilgisayarınızın internete bağlanması mümkün oluyor.

SKULLANABİLMEK İÇİN NE LAZIM?

C Kablosuz taşınabilir internet ağını kurmak için yalnızca Mi-Fi aygıtına ihtiyacınız var. Yalnızca telefon operatörleri vasıtasıyla edinilebilen ürünü ne yazık ki şu an için Türkiye'de bulmak mümkün değil; ancak Vodafone'un yakın zamanda kendi Mi-Fi aygıtını ülkemizde de sunmaya



Mi-Fi ağına yalnızca dizüstü bilgisayarla değil, MP3 çalar, dijital kamera ve hatta Sony PSP gibi oyun konsollarıyla bile bağlanabilirsiniz.

başlayacağı gelen haberler arasında. Büyük olasılıkla Mi-Fi da tıpkı 3G cihazları gibi veri alışverişinizle ilgili maddeler içeren bir sözleşmeyle birlikte sunulacak. Tabii, Mi-Fi ile beraber internete bağlamak istediğiniz ürünlere de ihtiyacınız olduğunu söylemeye gerek yok herhalde.

SAVANTAJLARI

C Bildiğiniz kablosuz internete bağlanabilen tüm cihazlar Mi-Fi ile internete bağlanma olanağına sahip ki, bu durum bazı ürünler için bambaşka kapılar açıyor. Örneğin Apple'ın iPod Touch ürünü tek başına 3G geniş bant internete bağlanamıyor, bu yüzden kablosuz ağı olmadığı bir alanda internete erişemiyorsunuz. Ancak, Mi-Fi ile önce 3G internete bağlanıp sonra da yaratacağınız kablosuz ağ sayesinde iPod Touch'unuzla rahat rahat web'de gezinebilirsiniz. Bugünlerde satılmakta olan birçok fotoğraf makinesi de kablosuz ağ teknolojisini destekliyor. Mi-Fi sayesinde, çektiğiniz fotoğrafları hareket halindeyken bile doğrudan Flickr, Picasa veya Twitter'a aktarmanız mümkün.

SDEZAVANTAJLARI

C En önemli sıkıntı pille ilgili: Tek şarjla en fazla dört saat boyunca internete bağlanabiliyorsunuz. Bu süre kullanıma göre de değişiyor. Bunun haricinde, hizmet sağlayıcının sunduğu internet kalitesi de önemli bir etken: Kuvvetli bir sinyal seviyesi varsa her şey yolunda olacaktır; ancak sürekli hareket halindeyken veya kırsal bir alanda konakladığınızda işler değişebilir. Vurgulanması gereken bir diğer noktaysa tek bir mobil ağı sınırlı olmanız. Örneğin Vodafone'un Mi-Fi cihazına sahipseniz, daha iyi sinyal seviyesi sunsa bile başka bir operatörün ağına bağlanamıyorsunuz. Ayrıca hâlihazırda yavaş olan bir bağlantıyı birden çok aygıtın kullanımına açmak performans açısından olumlu sonuçlar doğurmuyor.

SHERHANGİ BİR SAĞLIK RİSKİ VAR MI?

C Kablosuz ağların insan sağlığı üzerinde uzun vadede ne gibi etkileri olacağına dair fazla araştırma yapıldığı söylenemez. Ancak Mi-Fi aygıtlarının evde kullandığımız Wi-Fi modemlere göre çok daha kuvvetsiz olmasından ötürü risk hatırı sayılır ölçüde azalıyor. Sonuçta Mi-Fi cihazı kullanmakla cep telefonu kullanmanın sağlık üzerindeki etkilerinin benzer olduğu söylenebilir.

SFİYATI NE KADAR?

C Şimdilik ülkemizde herhangi bir Mi-Fi cihazı bulmak mümkün olmadığı için fiyatların nasıl olacağı konusunda yorum yapmak zor. Şu an için İngiltere'de Three isimli operatörün uyguladığı fiyatlar şu şekilde: Aylık 1 GB veya 5 GB limitli tarife için 18 aylık bir sözleşme imzalayarak ayda 12 veya 17 sterlin ödüyorsunuz. Bunun haricinde, 5 GB limitli tarife için ayda 15 sterlinlik bir seçenek de var, ancak bu durumda 70 sterlin vererek Mi-Fi cihazını satın almanız gerekiyor. Hizmetin Türkiye'ye gelmesiyle birlikte sizin de hangi modeli tercih edeceğiniz ve nasıl bir sözleşme imzalayacağınıza bağlı olarak ödeyeceğiniz fiyat değişecektir. ♦

VODAFONE MiFi 2352

Vodafone firmasının kendi Mi-Fi cihazı olan MiFi 2352 piyasaya çıktı, ancak şimdilik sadece Almanya, Romanya ve İspanya'da satışa sunuluyor. Cihazda bulunan dâhili 16 GB'lık hafıza sayesinde kablosuz internete bağlanmanın yanı sıra ağıınızda video gibi büyük boyutlu dosyaları dahi kolaylıkla paylaşılabiliyorsunuz. Diğer yandan Vodafone'un mobil geniş bant bağlantı hızının teorik olarak 14.4 Mbps civarında olduğu düşünülürse, cihazın Türkiye'ye geldiğinde uygun bir şekilde fiyatlandırılması durumunda ADSL'e ciddi bir rakip olacağı söylenebilir.



USB 3.0'a hazır olun

Yeni arabirime terfi ederken sizi olumlu ve olumsuz neler karşılayacak?



Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

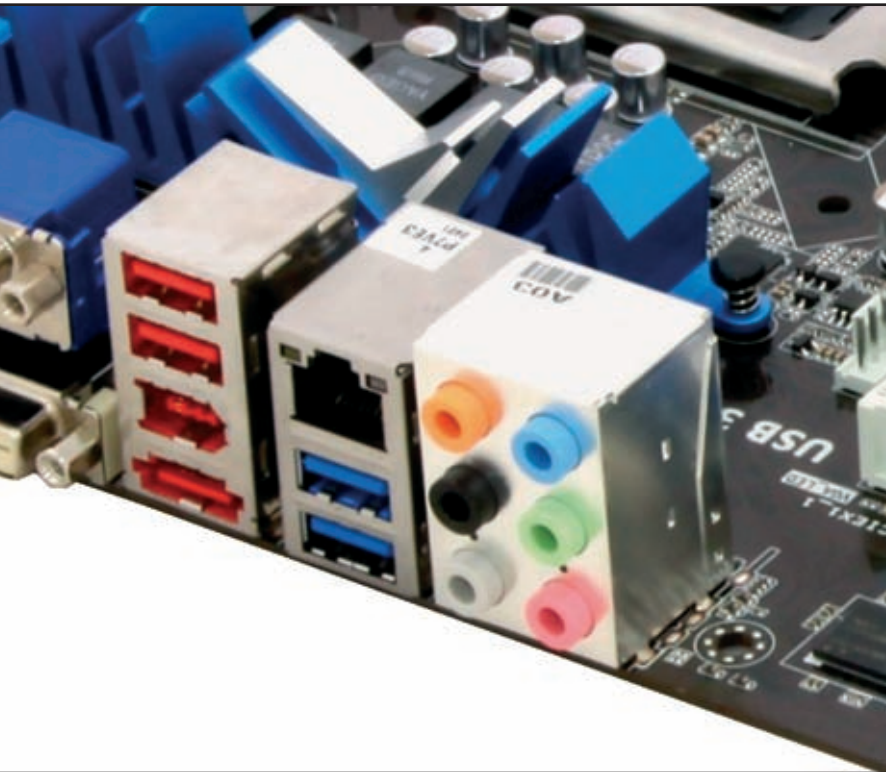
GEÇTİĞİMİZ ay USB 3.0 ve SATA 6 Gbps gibi yenilenen arabirimleri uzun uzun test etme şansına sahip olduk. Hatta hatırlayanlar olacaktır; dergimizde USB 3.0 standardıyla ilgili kapsamlı bir çalışma yayımlamış ve Türkiye'deki ilk test sonuçlarını sizlerle paylaşmıştık. USB 3.0'ın şimdiden hayatımıza çok şey katacağı kesin. Her şeyden önce arabirim üzerinden iletilen gerilim şiddeti artık 0.5A'den 0.9A'e çıkarılmış durumda. Böylelikle günümüzdeki birçok adaptörlü cihaz USB 3.0'a uyarlandığında adaptörsüz çalışabilir duruma gelecek. Tahminlerimiz bir gün geldiğinde çalışabilmek için 12V gerilime ihtiyaç duyan 3.5 inçlik sabit disklerin de bu arabirimde adaptörsüz çalışabileceğini öngörüyor. Çünkü sabit disk üreticileri günden güne performanstan ödün vermeden nasıl daha az enerji harcanabileceğinin üzerine yoğunlaşmış durumda. Bu ay dergimizde yer alan 1 TB ve üstü 3.5 inç testimize bakılırsa ürünler nerdeyse tükettikleri güç bakımından USB 3.0 arabirimi üzerinden çalışabilir değerlere

sahip. Elbette çevreci olmaları nedeniyle başta tercih edilen motorun devir hızı düşürülüyor. Nasıl olsa dikey kaydın sağladığı plakadaki veri yoğunluğu sebebiyle performans yüksek düzeyde. Adaptörsüz çalışabilme için elbette 2.5 inçlik dizüstü bilgisayar disklerinde olduğu gibi 5V gerilimle çalışabilecek motorların tercih edilmesi gerekiyor. Bunu da zamanla üstesinden gelinebilecek bir süreç olarak görmekteyiz.

Bildiğiniz gibi çoğu kişi sadece adaptörü nedeniyle tercihini 3.5 inçlik harici disklerden yana yapmıyor. USB 3.0 ile beraber adaptörden kurtulacağını umduğumuz harici donanımlardan bir diğeri de DVB-S kartları. Bu kartlar da çalışabilmek için ek güce gereksinim duyuyor. USB 3.0 ile USB bağlantılı daha güçlü ses sistemleri üretilebilecek, USB arabirimiyle birçok cihazımız şarj olabilecek -USB 2.0 ile desteklenmeyenler yenilendiğinde şarj olabilecek- ve daha kim bilir ne tür ürünler karşımıza çıkacak! Tahmin etmek zor. Apple'ın FireWire konusundaki planlarını USB standardı adım adım yerine getirmeyi başarıyor. Hâlbuki FireWire halen performansı ve güç iletebilme özelliğiyle günümüzün en yüksek teknolojilerinden biri. Benzer şekilde kablo uzunluk sınırıyla da.

Günümüz için çok hızlı

Bildiğiniz gibi USB 2.0 teoride saniyede 480 Mbit aktarım gerçekleştirebiliyor. Gerçek hayattaysa 30 MB değerinin üzerini görebildiğimiz ürünler sayılıdır. USB 3.0'ın enerji aktarımının yanında bir diğer avantajı veri transferini 10 kattan daha fazla bir seviyeye taşıması. Belirtilen değer teorik olarak 5 Gbps. Gerçek hayattaki ürünlerdeyse 625 MB/sn yerine en fazla 375 MB/sn görülebileceği söyleniyor. Elimizdeki Corsair P128 ve OCZ Vertex Series SSD'leri USB 3.0 kutuyla sisteme bağladığımızda SATA II arabirimi üzerinden sağlanan okuma ve yazma limitlerinin aynısını elde etmeyi başardık. Şayet elimizde/piyasada daha hızlı bir SSD olsaydı USB 3.0'ın limitlerini mutlaka zorlamış olurduk. Elbette bunun için kullanılması gereken SSD SATA 6 Gbps standardına sahip olmalı ve 375 MB'nin üzerinde kesin hız sağlamalı ki biz de kesin konuşabilelim.





Performans için kaliteden vazgeçmeyin

Tıpkı USB 2.0'da olduğu gibi USB 3.0'da da hızı etkileyecek olan bazı nitelikler var: Kullanılan aracı donanımların kalitesi. Kablonun ve zamanında yaygın olarak kullanılan PCI arabirimli USB 2.0 kartların kalitesi eskiden oldukça önemliydi. Yapılacak hatalı seçimler USB 2.0 cihazların performansını tam anlamıyla açığa çıkarmasını engelliyordu. USB 3.0'da da benzer durumlarla karşılaşacağız. Gerçi USB 3.0 kablolar oldukça pahalı olacak ve sanıyoruz ki marka bilinirliği olan üreticiler bu alanda ürünlerin performansını olumsuz etkilemeyecek bir tercihe yönelecekler. Birçok Çinli seçenekteyse ya hiçbir kablo gelmeyecek ya da USB 3.0'ın avantajlarını hissedemeyeceğiniz bir kablo sunulacak. İlk izlenimlerimize göre yurtdışı piyasasında 100 TL'ye edinilebilecek bir USB 3.0 harici disk kutusunun fiyatının 20 TL'ye yakını standart bir kablodan kaynaklanıyor. Kablo üreticilerine de hak vermek gerekiyor çünkü en az kayıpla mümkün olan en yüksek iletim hızı sağlanmalı.

Bu da ek maliyetler anlamına geliyor. USB 3.0 desteği anakartlarda içerisinde bulunduğumuz yeni yılda daha fazla yaygınlık kazanacak. Intel tarafında şimdiden birçok modelde anakart üzerinde sunulan USB 3.0 ve SATA 6 Gbps desteğiyle karşılaştık. Peki, zaten güncel bir sisteminiz varsa ne yapacaksınız? Hiç merak etmeyin, üreticiler bu derman için de kollarını sıvamış durumda. Asus çok kısa bir zaman sonra piyasaya U3S6 isimli kartını çıkartacak. PCI Express 2.0 standardında ve x4 arabirimiyle iletişim sağlayan kartta her iki arabirimin

de performansı net bir şekilde hissedilebiliyor. Kartın hızı her iki yönde de 2 GB seviyesinde. Piyasada satılan PCI Express 2.0 x1 olan USB 3.0 kartları da şimdiden görmeye başladık. Fakat ilk test sonuçlarına bakılırsa teorik olarak söylenen PCI Express 2.0 x1'in tek yönde saniyedeki 500 MB'lık aktarım kapasitesinin aksine, söz konusu değerinde sadece çeyreğini elde edebildik. Dolayısıyla USB 3.0 desteği için bir kart satın almayı planlıyorsanız performansından emin olmalısınız. Kâğıt üzerindeki bilgileri ya da ürün kutularını okumak yerine dergimizde bizzat gerçekleştirdiğimiz testlerden bilgi alabilirsiniz.

Gelecekte USB 3.0

USB 2.0'ın ilk zamanlarında olduğu gibi USB 3.0 da şimdilik bir yonga olarak tüketicilerin karşısına çıkıyor. Farklılaşmak isteyen üreticiler şimdiden yongaları alıp anakart üzerinde söz konusu desteği sunabiliyorlar. Diğer birçok firma da kullanıcılara kart olarak çözümler sunmakta. Her ne şekilde olursa olsun ürünlerin hiçbir şekilde saniyede 375 MB'den fazlasını sunabileceğini düşünmüyoruz. Bu durumu USB 2.0 kullanıcıları da yakından hatırlayacaktır. Teoride 60 MB görmemiz gerekirken 30 MB'yi çok az üründe aşmayı başardık. Yine de USB 3.0'ın birçok yönden hayatımıza çok şey kazandıracağı kesin. Bazıları için iyi, bazıları için de kötü bir haberle yazımızı noktalayalım. USB 3.0'dan hoşlandığınız artık Microsoft Windows XP'den vazgeçip Windows Vista ya da Windows 7'ye terfi etmek için bir nedeniniz daha var. Çünkü bu teknolojiye Microsoft XP için kapsama alanı dışında. ❖



Ayın sistem önerileri

Yeni bir bilgisayar almayı düşünenlerin ilk başvurduğu yer olan “Ayın Sistem Önerileri” birbiri ile en uyumlu çalışan parçaları seçerek güncel koşulların en iyi sistemlerini bir araya getiriyor.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

BU ay piyasadaki anakart çeşitliliğinin artış gösterdiğinden bahsedebilmek mümkün. Intel tarafında odak noktası daha çok P55 yonga seti üzerinde konumlandırılmış durumda. Neredeyse her üreticinin birden fazla sayıda Intel P55 yonga setli modeli bulunuyor. Hatta 2010 içinde yaygınlaşacak olan USB 3.0 ve SATA 6 Gbps tekno-

lojileriyle pekiştirilmiş Intel P55 yonga setli anakartları da görmedik değil. Şu sıralar yüksek olan fiyatlar nedeniyle Core i7 işlemciler ve uygun olan LGA 1366 soketli Intel X58 anakartlar yavaş yavaş unutulmaya başlandı. Elbette performans lideri olan halen LGA 1366'lı anakartlar. Diğer taraftan geçtiğimiz ay içerisinde AMD'nin

785G yonga setli anakartlarına rakip olma hedefinde olan Intel G41 yongalı anakartlar görücüye çıktı. Anakartların en belirgin özelliği HD video hızlandırabilen bir yonga setine sahip olması ve bol miktarda görüntü çıkışı içermesi. Dikkat çeken bir diğer detaysa Intel G41 yonga setinin LGA 775 ailesindeki işlemcilerle uyum sağlaması. ❖

	AMD PLATFORMU		INTEL PLATFORMU	
	EKONOMİST	Fiyat (TL)	EKONOMİST	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Sempron 140	69	Intel Celeron E3200	91
Anakart	Foxconn A7GM-S	120	BIOSTAR G41T-M	89
Bellek	2 GB OEM DDR2 800 MHz	76	2 GB OEM DDR2 800 MHz	76
Ekran kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Sabit disk	320 GB Western Digital WD3200AAJS	78	320 GB Western Digital WD3200AAJS	78
Monitor	AOC 917SW	207	AOC 917SW	207
Kasa	TX Master	68	TX Master	68
Güç kaynağı	250W (Kasa İçerisinde)	-	250W (Kasa İçerisinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS50	86	LG GH22NS50	86
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Microlab M-106	44	Microlab M-106	44
Fare / klavye	Everest UN-797	17	Everest UN-797	17
TOPLAM		765		756
	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Athlon II X4 620	189	Intel Core i5 750	375
Anakart	GIGABYTE MA785GM-US2H	159	ECS P55H-A	231
Bellek	2 x 2 GB Kingston KVR800D2N6K2/4G 800 MHz	189	2 x 2 GB Team Group Elite 1333 MHz	183
Ekran kartı	Sapphire Radeon HD5850	529	Leadtek WinFast GeForce GTX 275	473
Sabit disk	1 TB Seagate Barracuda ST31000520AS	157	1 TB Seagate Barracuda ST31000520AS	150
Monitor	BenQ T2200HDA	265	BenQ T2200HDA	361
Kasa	Xigmatek Midgard	150	Xigmatek Midgard	156
Güç kaynağı	Xilence XP550 ECO	118	Xilence XP550 ECO	138
Optik sürücü	LG GH22NS50	86	LG GH22NS50	73
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Logitech X-530	158	Logitech X-530	139
Fare / klavye	Microsoft Wireless Optical Desktop 2000	64	Microsoft Wireless Optical Desktop 2000	54
TOPLAM		2064		2333
	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X4 965	380	Intel Core i7 920 D0	525
Anakart	Asus M4A78-E Deluxe	354	Asus P6T Deluxe	562
Bellek	2 x 2 GB Team Group Xtream TM3X2200LV4GK 2200 MHz	579	3 x 2 GB OCZ Gold Editon OCZ3G2000LV6GK 2000 MHz	566
Ekran kartı	Asus GeForce HD5870 Extreme	763	GIGABYTE Radeon HD5870	879
Sabit disk	60 GB Team Group Xtream-GI	602	60 GB Team Group Xtream-GI	602
Monitor	Samsung SyncMaster T260HD	848	Samsung SyncMaster T260HD	848
Kasa	AeroCool Syclone	406	AeroCool Syclone	406
Güç kaynağı	OCZ GameXStream (Kasa İçerisinde)	-	OCZ GameXStream (Kasa İçerisinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS50	86	LG GH22NS50	86
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Logitech Z-5500	974	Logitech Z-5500	974
Fare / klavye	Microsoft Wireless Optical Desktop 7000	210	Microsoft Wireless Optical Desktop 7000	210
TOPLAM		5202		5658

Bu sistemler tavsiye niteliği taşımaktadır. Sistemlerle birlikte verilen fiyatlar piyasa ortalamaları olup bu bileşenleri belirten fiyattan bulabilmek için her birini farklı bir şirketten satın almanız gerekebilir. Belirtilen bileşenlerin özellikleri üretici web sitesinden incelenerek uyumlulukları kontrol edilmiştir. Bu nedenle seçilen anakart, işlemci, bellek ve ekran kartları birbirini desteklemektedir. PCnet'te yayınlanan tüm donanım fiyatlarının KDV dahil olduğunu, tüketici kanununa göre KDV dahil fiyat verilmesi gerektiğini unutmayın.

TERABAYTLIK sabit diskler

1000 GB ve üzerinde depolama alanına sahip olan diskleri her yönden mercek altına alıyoruz.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

BİLİNDİĞİ gibi masaüstü bilgisayarlar için üretilen 3.5 inç sabit disklerde kapasite artık 2 TB (2000 GB) seviyesine ulaşmış durumda. Fakat yeni bir sistem oluşturacak olan kullanıcılara doğrudan bu kapasiteye yönelmelerini tavsiye etmiyoruz; çünkü disklerin üretiliş amacı biraz olsun farklı. Nedenini ilerleyen paragraflarda kapsamlı şekilde açıklayacağız. Günümüzde toplanacak bir sistem için en fazla 500 GB kapasitede ve mümkünse tek plakalı bir sabit disk ideal olacaktır. Hatta oyun oynamayan ve programlara ilgi duymayan kullanıcılar daha düşük seçeneklere de yönelebilir. Peki, test konumuzu oluşturan 1 TB ve üstü sabit diskler neden ihtiyaç duyuluyor? Cevabı tahmin etmek pek de zor olmasa gerek: Multimedya içerikleri. Sahip olduğumuz bir Blu-ray filmin kalıp dosyasını saklamak istersek sabit diskte 50 GB gibi bir alan tuttuğunu söylemek mümkün. Dahası farklı türlerle kaliteleri günden güne yükselen müzik dosyaları, fotoğrafların ve videoların artan çözünürlük değeri nedeniyle katlanarak artan boyutları, popüler oyunların birkaç tane çift katmanlı DVD'ye ancak sığdırılması ister istemez arşivcileri; daha doğrusu aradığını hızlı bir şekilde bulmak isteyenler arşivcileri yüksek kapasiteli bir sabit diske yönelmek durumunda bırakıyor. Bahsettiğimiz tüm

multimedya içerikleri elbette optik ya da flaş tabanlı depolama ortamlarında da saklanabilir; ancak biraz önce de söylediğimiz gibi aradığınızı birkaç saniye içerisinde karşınızda bulmak için devasa kapasiteli bir sabit disk kullanmaktan başka bir seçeneğiniz henüz yok. Tabii tüm arşivinizi gitmek istediğiniz her yere götürebilmek için de...

Seçenekler ve plakaların önemi

Üreticilerin sunduğu 3.5 inçlik seçeneklere bakıldığında günümüzdeki terabaytlık sabit disklerin 1 TB, 1.5 TB ve 2 TB şeklinde sıralandığını söyleyebiliriz. Birkaç yıl önce piyasaya çıkan ilk TB'lik sabit disklerde toplam beş adet veri plakasıyla kapasite sağlanıyordu. O zamanlar elbette plaka başına sunulan 200 GB'lık depolama alanı oldukça başarılı ve devrimsel bir değeri. Dikey kayıt teknolojisine ilerlemesiyle birlikte 1 TB seviyesi için zamanla dört, üç ve iki plakalı disklerle karşılaşmaya başladık. Böylelikle kısa zamanda tek bir plakadaki veri yoğunluğu 500 GB'ye ulaştı ve dört plakayla birlikte 2 TB'lik disklerin üretimi mümkün oldu. "Terabayt" kelimesinin kulağa hoş gelmesi, yani sabit disk sektöründe kapasite birimi devrimi için bazı üreticiler ilk ürünlerde pek de takdir ettiğimizi söyleyemeyeceğimiz şekilde beş plaka kullandı.

Çevreci ürünler

Birkaç yıldır çevreyi korumak adına A'dan Z'ye tüm donanım üreticileri çeşitli önlemler alıyor. Sabit disk üreticilerinde de benzer girişimler görmekteyiz. Biraz önce de bahsettiğimiz gibi dikey kayıt teknolojisine gelişmesiyle beraber diskler aynı iğne hareketleriyle daha fazla veri okuyabiliyor ve performans yükseliyor. Ancak konumuzun kapsamındaki diskler performanstan daha ziyade depolama amaçlı kullanılacağı için daha yavaş motorlar tercih edilebiliyor. Test tablomuzdan bu değerleri de görebilirsiniz. Farklı olarak düşük güç tüketim değerlerine sahip ancak ideal performansı yine sunabilen 5400 rpm ve 5900 rpm modeller görürseniz şaşkırmamanız gerekiyor. 7200 rpm motora sahip yüksek performanslı modeller eskiden olduğu gibi yine var. Detaylı şekilde incelendiğinde motor değişimi sayesinde elde edilen en fazla 1W ya da 2W'lık güç tüketiminin çevreye ne kadar fayda sağlayacağı tartışılır düzeyde. Zaten birçok anakart bir süre boyunca erişim yapılmayan disk kapatacak teknolojilere sahip. Disk kutuları da benzer şekilde. Ürünlerin genellikle kasa içerisinde ikinci disk olarak kullanılacağını tahmin ettiğimizden performansı öncelikli kriter olarak belirlemenizi tavsiye ederiz.

Samsung SpinPoint EcoGreen HD103SI

1 TB kapasite için en ekonomik tercih.

SAMSUNG'un çevreci "EcoGreen" ailesinde yer alan SpinPoint HD103SI, bekleme konumunda 4.4W, erişim anındaysa 5.6W güç tüketiyor. 5400 rpm'lik bir motora sahip olan ürün testimizdeki diğer 1 TB kapasiteli rakip modellerle kıyaslandığında düşük olan güç tüketimiyle öne çıkıyor. Elbette bu noktada motorun 5400 rpm olarak seçilmesi önemli bir rol üstleniyor. Samsung SpinPoint EcoGreen HD103SI 1 TB kapasiteye, sahip olduğu iki adet plakayla erişiyor. Buna bağlı olarak maliyet düşüyor ve her koşulda serinlik sağlanıyor. Elbette düşük devirli motor nedeniyle sabit diskin sessiz çalıştığından da bahsetmek gerekiyor. GB başına en düşük maliyeti sunan ürün gürültüsüz ve serin çalışan bir veri ambarına terfi etmek isteyenler için ideal gözüküyor.

158 TL

Firma: Kont, Koyuncu
Tel: (216) 581 55 00,
(216) 528 88 88
Web: www.kont.com.tr,
www.koyuncu.com.tr

Puan: 80



Seagate Barracuda 7200.12 ST31000528AS

7200 devirle performans farkı oluşturuyor.

TESTİMİZDE iki plakayla 1 TB kapasite sunan seçeneklerden bir diğeri de Seagate Barracuda 7200.12 ST31000528AS. Üründe sunulan 7200 rpm motor nedeniyle performans, çevrecilikten daha fazla ön planda tutulmalı. Dolayısıyla iki plakalı bir diğer rakip olan Samsung SpinPoint EcoGreen HD103SI'ye göre daha yüksek bir performans sağlanıyor. Haklı olarak diskin daha gürültülü çalıştığını ve daha fazla sıcaklık ürettiğini de söylemek gerekiyor. Güç tüketimi de buna bağlı olarak biraz daha yüksek. Satın almayı düşündüğünüz diskte birkaç Watt düşük güç tüketimi ve serin çalışmadan ziyade performans daha ağır basıyorsa Seagate Barracuda 7200.12 ST31000528AS'nin hoşunuza gidecek bir model olduğu kesin. Elde edilen performans tatminkâr seviyede.

163 TL

Firma: Arena, Datagate
Tel: (212) 364 64 64,
(212) 332 15 00
Web: www.arena.com.tr,
www.datagate.com.tr

Puan: 83



Western Digital Caviar Black WD1001FALS

Sınıfındaki güvenilir modellerden biri.

1 TB kapasite ve 7200 rpm motorla performansa oynayan Western Digital Caviar Black WD1001FALS, kapasiteyi üç veri plakasında oluşturuyor. 32 MB önbelleğe sahip olan ürünün performans testlerinde elde ettiği değerler oldukça iç açıcı seviyede ancak kapasitenin iki yerine üç plakayla elde edilmesinin birtakım dezavantajları var. Öncelikle üretici tarafında maliyet artıyor ki bunu sunulan fiyat etiketinden de görebilmemiz mümkün. İki plakalı ve yine 1 TB kapasite sunan ürünlerle arada kayda değer bir fiyat farkı var. Diğer taraftan gerek plaka sayısının fazlalığından, gerekse motor devrinin yüksekliğinden disk sıcak ve 5400 rpm modellere göre biraz daha sesli çalışıyor. Plaka başı veri yoğunluğu nedeniyle 7200 rpm motorun hız avantajı tam anlamıyla hissedilmiyor.

207 TL

Firma: Index, Logosoft
Tel: (212) 331 21 21,
(216) 528 61 61
Web: www.index.com.tr,
www.logosoft.com.tr

Puan: 82



Samsung Spinpoint EcoGreen HD154UI

1.5 TB için çevreci seçenekler arasında.

1 TB seviyesinde olduğu gibi 1.5 TB modellerde de Samsung SpinPoint EcoGreen HD154UI uygun fiyatıyla kendisini ön plana çıkarmayı başarıyor.

Model adından da anlaşılabilirliği gibi çevreci bir ürün olan Samsung, günümüzün teknolojisi gereği üç adet plaka kullanarak 1.5 TB değerini sunabiliyor. 5400 rpm motora karşın plakalardaki yüksek veri yoğunluğu nedeniyle okuma ve yazma uygulamalarında yine ideal sonuçlar alınıyor. Diskte sunulan önbellek diğer birçok markada olduğu gibi 32 MB seviyesinde. Elbette bu değer aynı anda birden fazla yapılacak okuma ve yazma uygulamalarında 16 GB önbellekli modellere göre diskin performansını yükseltiyor. GB başına maliyet açısından bakıldığında ürün 1 TB'lık tüm modellere başarılı bir rakip.



212 TL

Firma: Kont, Koyuncu
Tel: (216) 581 55 00,
(216) 528 88 88
Web: www.kont.com.tr,
www.koyuncu.com.tr

Puan: 85

Western Digital Caviar Green WD15EADS

Karşılaşılabileceğiniz en çevreci seçenek.

Üç adet veri plakasıyla 1.5 TB kapasite sunan Western Digital Caviar Green WD15EADS testte yer alan diğer tüm modellere göre daha çevreci bir ürün. 5400 rpm bir motora sahip olan diskte üç plakaya karşın bekleme sırasındaki güç tüketimi 3.7W, erişim sırasındaki güç tüketimi de 6.0W seviyesinde. Böylelikle Western Digital Caviar Green WD15EADS'nin çevrecilik anlamında en fazla öne çıkan ürün olduğunu söyleyebilmek mümkün. Tercih edilmiş olan önbellek miktarı her ne kadar 16 MB seviyesinde olsa da disk testte aynı kapasitedeki rakibi olan Samsung Spinpoint EcoGreen HD154UI'ye göre üstünlük sağlamayı başarıyor. Gerek düşük enerji tüketimi, gerekse yüksek performansı ile Western Digital Caviar Green WD15EADS'ye öncelik tanımak gerekiyor.



232 TL

Firma: Index, Logosoft
Tel: (212) 331 21 21,
(216) 528 61 61
Web: www.index.com.tr,
www.logosoft.com.tr

Puan: 87

Seagate Barracuda LP ST32000542AS

5900 devir motorla fark yaratıyor.

TESTİMİZDE 2 TB kapasiteyle boy gösteren tek model Seagate Barracuda LP ST32000542AS oldu. Tahmin edebileceğiniz gibi diskte dört adet veri plakası bulunuyor ve 2 TB kapasite bu şekilde sağlanıyor. Isınma

ve gürültü gibi sorunlar elbette iki ve üç plakalı modellere göre daha belirgin fakat Seagate söz konusu performans olduğunda özel olarak geliştirmiş olduğu 5900 rpm'lik motorla fark yaratmayı başarıyor. "Neden 5900 rpm?" sorusunun cevabını firma performans ve düşük güç tüketimi için en doğru değer bu olduğunu söyleyerek veriyor. Gerçekten de tabloya bakıldığında 5400 rpm motorlu çevreci disklere göre belirgin bir performans artışı olduğunu görebilmek mümkün. Performans 7200 rpm modeller gibi olmasa da güç tüketimi gerçekten çevreci seviyede.



403 TL

Firma: Arena, Datagate
Tel: (212) 364 64 64,
(212) 332 15 00
Web: www.arena.com.tr,
www.datagate.com.tr

Puan: 92



	SAMSUNG SPINPOINT ECOGREEN HD103SI	SEAGATE BARRACUDA 7200.12 ST31000528AS	WESTERN DIGITAL CAVIAR BLACK WD1001FALS	SAMSUNG SPINPOINT ECOGREEN HD154UJ	WESTERN DIGITAL CAVIAR GREEN WD15EADS	SEAGATE BARRACUDA LP ST32000542AS
Firma	Kont, Koyuncu	Arena, Datagate	Index, Logosoft	Kont, Koyuncu	Index, Logosoft	Arena, Datagate
Telefon	(216) 581 55 00, (216) 528 88 88	(212) 364 64 64, (212) 332 15 00	(212) 331 21 21, (216) 528 61 61	(216) 581 55 00, (216) 528 88 88	(212) 331 21 21, (216) 528 61 61	(212) 364 64 64, (212) 332 15 00
Web	www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr	www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr	www.index.com.tr, www.logosoft.com.tr	www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr	www.index.com.tr, www.logosoft.com.tr	www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr
Fiyat	158 TL	163 TL	207 TL	212 TL	232 TL	403 TL
TEKNİK DETAYLAR						
Bçimlendirilmiş Kapasite	1000 GB	1000 GB	1000 GB	1500 GB	1500 GB	2000 GB
Ortalama Erişim Süresi	8.9 ms	8.5 ms	8.9 ms	8.9 ms	8.9 ms	8.5 ms
Dönme Hızı	5400 rpm	7200 rpm	7200 rpm	5400 rpm	5400 rpm	5900 rpm
Arabirim	SATA II	SATA II	SATA II	SATA II	SATA II	SATA II
Anabellekten Bilgisayara Veri Hızı	300 MB/sn	300 MB/sn	300 MB/sn	300 MB/sn	300 MB/sn	300 MB/sn
Önbellek Boyutu	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	16 MB	32 MB
Plaka	2	2	3	3	3	4
Güç tüketimi (Bekleme / Erişim)	4.4W / 5.6W	5.0W / 9.4W	7.8W / 8.4W	5.1W / 6.3W	3.7W / 6.0W	4.3W / 7.8W
TEST SONUÇLARI						
HDTach RW 3.0.1.0						
Average Read	83.4 MB/sn	107.3 MB/sn	90.1 MB/sn	88.2 MB/sn	84.9 MB/sn	97 MB/sn
Average Write	61.5 MB/sn	74.0 MB/sn	63.9 MB/sn	66.0 MB/sn	54.8 MB/sn	70 MB/sn
Burst Speed	222.4 MB/sn	201 MB/sn	217.5 MB/sn	223.6 MB/sn	228.8 MB/sn	205 MB/sn
Random Access	15.8 ms	14.4 MB ms	12.1 ms	16.0 ms	14.9 ms	14.9 MB/sn
HD Tune 2.55						
Minimum	24.1 MB/sn	62.4 MB/sn	50.7 MB/sn	41.9 MB/sn	37.6 MB/sn	55.4 MB/sn
Maximum	103 MB/sn	127.8 MB/sn	111.0 MB/sn	107.3 MB/sn	103.9 MB/sn	118.2 MB/sn
Average	78.9 MB/sn	100.9 MB/sn	86.0 MB/sn	85.3 MB/sn	79.7 MB/sn	91.5 MB/sn
Access Time	15.2 ms	13.7 MB/sn	12.3 ms	14.2 ms	13.6 ms	12.5 ms
Atto Disk Benchmark						
0.5 MB/sn	4,349 KB/sn - 5.145 KB/sn	9.251 MB/sn - 9.856 MB/sn	7.461 MB/sn - 4.756 MB/sn	2.262 KB/sn - 4.689 KB/sn	8.237 MB/sn - 5.196 MB/sn	9.655 MB/sn - 9.959 MB/sn
1.0 MB/sn	7.761 KB/sn - 10.417 KB/sn	17.830 MB/sn - 20.277 MB/sn	10.856 MB/sn - 10.417 MB/sn	6.083 KB/sn - 9.472 KB/sn	16.302 MB/sn - 12.226 MB/sn	18.040 MB/sn - 20.378 MB/sn
2.0 MB/sn	14.311 KB/sn - 17.742 KB/sn	34.891 MB/sn - 8.297 MB/sn	27.579 MB/sn - 18.849 MB/sn	10.567 KB/sn - 18.802 KB/sn	34.729 MB/sn - 22.086 MB/sn	34.816 MB/sn - 37.669 MB/sn
4.0 MB/sn	58.658 KB/ sn - 57.662 KB/sn	61.440 MB/sn - 63. 873 MB/sn	53.601 MB/sn - 48.425 MB/sn	30.643 KB/sn - 33.966 KB/sn	61.845 MB/sn - 51.835 MB/sn	61.286 MB/sn - 65.900 MB/sn
8.0 MB/sn	94.832 KB/ sn - 88.798 KB/sn	98.643 MB/sn - 104.197 MB/sn	86.721 MB/sn - 78.416 MB/sn	53.816 KB/sn - 57.522 KB/sn	82.056 MB/sn - 81.456 MB/sn	80.669 MB/sn - 104.971 MB/sn
16.0 MB/sn	107.263 KB/sn - 107264 KB/sn	115 MB/sn - 130.684 MB/sn	109.696 MB/sn - 101.436 MB/sn	93.673 KB/sn - 89.667 KB/sn	93.673 MB/sn - 95.067 MB/sn	121.122 MB/sn - 122.916 MB/sn
32.0 MB/sn	111.254 KB/sn 107.400 KB/sn	127.237 MB/sn - 131.331 MB/sn	110.461 MB/sn - 112.601 MB/sn	107.799 KB/sn - 105.690 KB/sn	100.529 MB/sn - 91.002 MB/sn	119.954 MB/sn - 116.260 MB/sn
DEĞERLENDİRME						
Performans	80	85	80	85	85	90
Özellikler	80	80	85	85	90	95
GENEL ORTALAMA	80	83	82	85	87	92

550W - 750W arası güç kaynakları

Performans ya da oyun odaklı sistemler için seçilebilecek güç kaynaklarını yakından tanıyın.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

Bilingçli bir bilgisayar kullanıcısı, kasasının içinde yer alan güç kaynağının ne derece önemli olduğunu farkındadır. İstatistikler gösteriyor ki bilgisayarlarda işletim sistemi bağı olmadan çıkan sorunların neredeyse tümü güç kaynağı odaklı. Bilgisayarınız işlemcinizi zorlayan uygulamalar ya da oyunlar sırasında aniden kapanıyor mu? Ya da işlemci ve ekran kartı gibi bileşenleri güncelledikten sonra performans alamadığınızdan mı şikâyetçisiniz? O halde güncellemeyi unuttuğunuz ya da ihmal ettiğiniz güç kaynağının size sitem ettiğinden emin olabilirsiniz. Sürekli yenilenen donanımların enerji tasarrufu çerçevesinde geliştirilmesine rağmen gündün güne daha fazla enerji tüketmeleri ne yazık ki kullanıcıları güç kaynaklarını yenilemek zorunda bırakıyor. Hâlbuki güç kaynaklarında yer alan teknolojiler güç çıkışının artışı dışında neredeyse yenilenmiyor.

Kalitesiz ürünleri avlayın!

Güç kaynağı tercih ederken size seçici olmanızı ve sadece watt değerine bakmanızı tavsiye ediyoruz. Hatta diğer donanımlar için olmasa da güç kaynaklarında mutlaka markacı olmanızı tavsiye ediyoruz. Piyasada adı sanı duyulmamış, bu işte daha önce bir tecrübesi olmayan firmaların da güç kaynaklarının bulunduğunu hatırlatalım. Hatta üzerinde 550W yazdığı halde en fazla 350W güç çıkışı sunabilen, aşırı yüklenme sonucunda kendisi arızalandığı gibi donanımlarınızı da yakarak devre dışı bırakabilen ürünler de yok değil! Elbette kimse binlerce TL vererek sahip olduğu bilgisayarı kalitesiz bir güç kaynağına emanet etmek istemez. Yazımızda bulunan ürünlerin tümü size tavsiye edeceğimiz nitelikte ve başınızı ağrıtmayacak türden. Elbette aynı watt sınıfında fiyatlar arasında ciddi farklılıklar bulunabilir ancak bunu sök-

lüp takılabilir modüler kablo, Aktif PFC, Combined Power, Fan Delay gibi teknik ve tasarımsal farklılıklara yormalısınız. Üstün kalitedeki güç kaynakları genelde kasa, soğutucu ya da aksesuar gibi alanlarda üretim yapan ve donanım severlerin gönlüne taht kurmuş markaları kapsıyor. Yazımızı takip eden model seçeneklerini de bu doğrultuda oluşturduk.

Alışverişi listenize ekleyin

Yeni bir bilgisayar alacak ya da bilgisayarını güncelleyecek kişilerin heyecanını tahmin edebiliyoruz. Çok çekirdekli işlemci, size oyunları bambaşka detaylarla oynayacak bir ekran kartı, özel soğutuculu bir bellek kiti ve overclock için performanslı ama sessiz bir soğutucu derken ne yazık ki güç kaynakları hep listenin sonunda buluyor kendilerini. Bir başka deyişle diğer donanımlara ayrılan bütçeler toplam bütçenin oldukça büyük bir bölümünü kapladığından geriye kalanla kaliteli bir güç kaynağı edinmek zorlaşıyor. Size tavsiyemiz biraz önce de söylediğimiz gibi donanım terfisiyle birlikte güç kaynağınızı da değiştirmeniz. Böylelikle parasını vermiş olduğunuz ürünleri sorunsuz ve tam performansında kullanacağınıza emin olabilirsiniz. Eğer büyük bir zincir marketten hazır bir sistem alacaksanız sistemlerin beraberinde sunulan güç kaynakları hakkında şüphe duymanız gerekli değil. Ancak toplama bir sistemde bunu mutlaka araştırın. Daha cazip fiyatlarla karşılaşabilmeniz uğruna karşınıza kalitesiz güç kaynakları gelebilir ve mağdur olabilirsiniz. En doğrusu güç kaynağı tercihinizi sizin yapmanız. Bu doğrultuda öncelikle bileşenlerin toplam güç tüketimini hesaplamalısınız. Bunun en pratik yolu web tabanlı güç kaynağı hesaplayıcıları kullanmanız. <http://net.cizgi.com.tr/>

site/psu.aspx adresinden Çizgi Elektronik'in sunduğu güç kaynağı hesaplayıcısına ulaşabilirsiniz. Listeler yeni bileşenlere göre sürekli olarak güncelleniyor ve ihtiyacınız olan rakamı ne zaman olsa kolaylıkla belirleyebiliyorsunuz.

Fiyatı değiştiren özellikler

Kalite sınıfında ele alınabilecek ürünlerde elbette başarılı soğutma sistemleri bulunuyor. Ürünlerde yüksek verim sağlandığı gibi fazla ısı açığa çıkmıyor; bu nedenle soğutma sistemlerinde sunulan fan yüksek devire ihtiyaç duymadan gerekli soğutmayı sağlayabiliyor. Bir güç kaynağında fiyatı değiştiren özelliklerin başında elbette modüler kablo sistemi ilk sırada geliyor. Aynı ürünün modüler ya da sabit kablolu modelleri arasındaki fiyat farkı 50 TL seviyesinin üzerine çıkabiliyor. Eğer kablo kalabalığından hoşlanmıyor ve kasanızın içinde havanın daha hızlı bir şekilde yer değiştirmesini istiyorsanız almışken modüler kablolu bir ürün almanız faydanıza. Sertifikalandırılmış bir verimliliğin de en az modüler kablo sistemi kadar önemli olduğunu söylemek gerekiyor.



550W

Corsair VX550W

Corsair VX550W'de modüler kablo yapısı kullanılmış. Soğutmada 120 mm çapında ve ısı kontrollü bir fan görev yapıyor. Yüzde 80 seviyesindeki verimlilik gereksiz enerji tüketiminin önüne geçiyor. Sunulan beş yıl garanti de önemli detaylar arasında.


214 TL
550W

GIGABYTE Superb 550

Pasif PFC devresinin tercih edildiği GIGABYTE Superb 550, uygun fiyatıyla kendisini ön plana çıkarıyor. Isı kontrollü 120 mm çapında bir fanla soğutulan ürün Japon üretimi olan kapasitörleri sayesinde uzun süreli ve güvenli bir kullanım sağlıyor.


149 TL
550W

OCZ Fatal1ty 550W

Kırmızı renkli aydınlatmasıyla oyuncular için özel olarak geliştirildiğini belli eden OCZ Fatal1ty 550W, 80 Plus sertifikasına sahip modeller arasında. Ürün modüler kablo yapısını destekliyor ve kablolar için özel bir saklama çantasıyla satışa sunuluyor.


180 TL
550W

LC-Power LC6550

550W seviyesi için en ekonomik fiyatlardan birini sunan LC-Power, sessizliğin ön planda tutulduğu bir güç kaynağı. Uygun fiyata rağmen üründe PFC özelliği sunuluyor ve verimlilik bu doğrultuda üst seviyede. Elde edilen güç birçok sistem için yeterli.


118 TL
550W

Akasa Power+ IQ 550W

NVIDIA'nın SLI sertifikasına sahip olan Akasa Power+ IQ, serinliği 80 mm'lik yüksek kaliteli bir fanla sağlıyor. İsteğe bağlı olarak sisteme bir fan daha eklenebiliyor ve böylelikle güç kaynağı daha iyi soğutuluyor. Aktif PFC'nin sunulması önemli.


136 TL
550W

Thermaltake TR2 RX 550W

Thermaltake TR2 RX'in 550W'lık seçeneği modüler kablo yapısından hoşlananlara hitap ediyor. Böylelikle kablolar kasa içerisinde kalabalık yapmıyor. Soğutmanın 140 mm'lik bir fanla sağlanması ürünü rakipleri karşısında farklı kılan yönler arasında.


181 TL

550W**Xilence
XP550 Eco**

Kalitesi 80 Plus sertifikasıyla tescillenen Xilence XP550 Eco, aktif PFC özelliğini de eksik etmiyor. Sunduklarıyla çevre dostu bir ürün olduğunu ispatlayan Xilence XP550 Eco'da soğutma görevini 120 mm çapında ve oldukça sessiz bir fan üstleniyor.

**130 TL****550W****Cooler Master
Real Power 550W**

Yüksek güç, gerilim ve kısa devre korumalarıyla donatılan Cooler Master Real Power 550W'de verimlilik yüzde 70 seviyesinde. Aktif PFC desteğine sahip olan üründe sisteminizi beslemek için kullanılabilecek tüm çıkışlara eksiksiz şekilde yer veriliyor.

**151 TL****600W****HuntKey
HK600-53A**

HuntKey HK600-53A fiyatı ve sunduğu özelliklerle dikkate alınması gereken bir ürün. Yüzde 80 verimliliğe sahip olan üründe çoklu koruma özellikleri eksik edilmemiş durumda ve aktif PFC özelliği destekleniyor. Yer verilen soğutma sistemi ısı kontrollü.

**151 TL****600W****Vantec
VAN-600N**

600W güç çıkışı sunan modeller arasında başarılı bir noktada bulunan Vantec VAN-600N'de 135 mm büyüklüğünde bir fan tercih edilmiş. NVIDIA SLI sertifikasına sahip olan üründe kablolar derli toplu bir yapıda sunuluyor ve kasada kalabalık oluşmuyor.

**171 TL****600W****OCZ
StealthXStream
600W**

NVIDIA GeForce GTX 280 ve ATI Radeon HD4870 X2 gibi fazla güç tüketen grafik kartları için ideal bir seçim olan OCZ StealthXStream 600W, yüzde 83 seviyesine ulaşan bir verimlilik değerine sahip. Soğutma sisteminde 120 mm'lik bir fan görev yapıyor.

**192 TL****600W****Xilence
XP600**

Kırmızı faniyle dikkat çeken Xilence XP600'de 80 Plus Bronze sertifikası bulunuyor. 135 mm'lik fanın da rakiplere göre üstünlüklerden biri olduğu söylenebilir. ATI CrossFire ve NVIDIA SLI sertifikalarına sahip olan üründe aktif PFC de bulunuyor.

**171 TL**

600W**FSP
Epsilon 600W**

Güç kaynağı ustalarından biri olan FSP'nin 600W'lık Epsilon modelinde verimlilik yüzde 85 seviyesine kadar ulaşabiliyor. ATI CrossFire ve NVIDIA SLI sertifikalarına sahip olan üründe koruyucu özellikler ön plana çıkıyor. Tercih edilen fan ise 120 mm.

**176 TL****600W****OCZ
GameXStream 600W**

Birçok yayın organı tarafından ödüllendirilmiş bir güç kaynağı olan OCZ GameXStream 600W, adından da anlaşılabilir gibi oyuncular için. Ürünün en önemli özelliği sessiz ve kararlı olan yapısı. Hiçbir yük seviyesinde voltaj dalgalanması oluşmuyor.

**168 TL****600W****Cooler Master
Real Power 600W**

120 mm'lik bir fanla serinleyen Cooler Master Real Power 600W, fiyatına göre performanslı seçeneklerin arasında kendisini gösteriyor. Oldukça kaliteli bir işçiliğe sahip olan üründe sessizlik ve koruma faktörleri ön planda. PFC özelliğiyle pasif.

**177 TL****600W****SilverPower
Blue Lightning
600W**

Tüm yük değerleri altında sessizliğini ve kararlılığını bozmayan SilverPower Blue Lightning, adını mavi renkli aydınlatmalara sahip fanından alıyor. Çevre dostu olan üründe pasif PFC sunulmuş olmasına rağmen yüzde 80 üzerinde verimlilik destekleniyor.

**186 TL****600W****High Power
Performance
Power 600W**

High Power, adının anlamı gibi yüksek güçte ürünlere sahip. Öyle ki; Performance Power ailesindeki 600W'lık model bile NVIDIA GeForce GTX 295 ve ATI Radeon HD5970 gibi performans canavarı ekran kartlarını rahatlıkla çalıştırabilecek gücü sunabiliyor.

**184 TL****650W****High Power
Absolute Power
650W**

80 Plus verimlilik sertifikasına sahip olan High Power Absolute Power 650W, 135 mm'lik bir fan sayesinde serinliyor. Farklı şekilde ürünün kablo yönetimi modüler şekilde sunulmuş ve böylelikle kasa içerisinde gereksiz kablo kalabalığı oluşmuyor.

**212 TL**

650W

Corsair TX650W

Performanslı ürünleriyle tanıdığımız Corsair, 650W seviyesinde TX650W modeliyle boy gösteriyor. Her koşulda yüzde 80 seviyesinin üzerinde verimliliği garanti eden üründe Japon kapasitörler kullanılıyor ve tek bir hat üzerinden 52A çıkış alınabiliyor.



238 TL

650W

Asus U-65GA

Aktif PFC özeline sahip olan Asus U-65GA'da kalite 80 Plus sertifikasıyla belirtiliyor. Intel'in ATX 2.3 standardına uygun olan üründe soğutma görevini 120 mm'lik bir fan üstleniyor. Sunulan koruma özellikleri de güç kaynağını ön plana çıkarıyor.



236 TL

650W

Thermaltake Toughpower QFan 650W

Thermaltake'in 140 mm'lik bir fana sahip olan ToughPower QFan 650W modelinde birçok rakip modelden farklı olarak modüler kablo yapısı sunuluyor. Yüzde 85 seviyesinin üstünde verimlilik sunan üründe tek kanal üzerinden 36A'e çıkış alınabiliyor.



249 TL

650W

XSpice Croon 650W

650W seviyesinde ekonomik fiyatıyla öne çıkmayı başaran XSpice Croon 650W, her koşulda sağladığı yüzde 83 üzerinde verimlilik sayesinde 80 Plus sertifikasıyla ödüllendirilmiş. Japon kapasitörlere sahip olan üründe 135 mm'lik bir fan yer alıyor.



196 TL

650W

Enermax PRO82+ 625W

Dünyanın ilk yüzde 82 ile 88 arası verimliliğe sahip güç kaynaklarından olan Enermax PRO82+ 625W, NVIDIA'nın SLI sertifikasına sahip. Her koşulda 40 dereceden fazla ısınmayan ürün patentli dinamik hava akımı sistemine sahip ve oldukça sessiz çalışıyor.



231 TL

700W

High Power Absolute Power 700W

135 mm fana sahip olan ve yüksek verimliliğiyle öne çıkan High Power Absolute Power 700W'de modüler kablo yapısı tercih ediliyor. 80 Plus sertifikasına sahip olan ürün fan yapraklarındaki golf topu desenleriyle daha etkili bir soğutma sağlıyor.



250 TL

700W**HuntKey
HK700-52PP**

700W seviyesi için oldukça uygun bir seçenek olan HuntKey HK700-52PP'nin rakip modellerden geri kalır hiçbir yanı yok. Yüzde 80 üzerinde verimliliğe sahip olan üründe çoklu koruma özellikleri ön plana çıkıyor. Fan hızı ısı seviyesine göre belirleniyor.

**191 TL****700W****OCZ
StealthXStream
700W**

OCZ'nin 700W seviyesindeki oyuncusu yüzde 83'ün üzerinde verimliliğe sahip ve çift grafik kartlı sistemler için öneriliyor. 120 mm'lik fanıyla patentli PowerWhisper teknolojisine sahip olan ürün tamamen güç altındayken bile sessizliğini bozmuyor.

**240 TL****700W****OCZ
ModXStream Pro
700W**

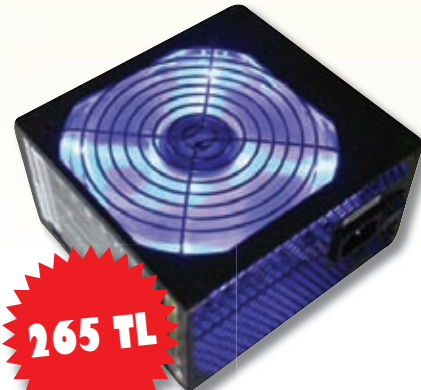
Sınıfındaki en sessiz güç kaynaklarından biri olmaya başaran OCZ ModXStream Pro 700W, EZMod olarak adlandırılan modüler kablo yapısına sahip. 140 mm'lik bir fanla serinleyen ürün fan devrini yük durumuna göre belirliyor. Aktif PFC destekleniyor.

**257 TL****700W****Xilence
XP700 Gaming
Edition**

Fiyata göre elde edilen kalite ve performans açısından rakiplerini oldukça zorlayan Xilence, 700W kategorisinde XP700 Gaming Edition ile boy gösteriyor. 80 Plus sertifikasına sahip olan ürün 135 mm'lik kırmızı fanıyla etkin bir şekilde serinliyor.

**205 TL****700W****OCZ
GameXStream
700W**

NVIDIA'nın SLI ve ATI'nın CrossFire uygulamalarında yüksek performans için tasarlanmış olan OCZ GameXStream 700W da sessizlik sağlayan PowerWhisper teknolojisini içeriyor. Aktif PFC'ye sahip olan ürün her koşulda yüzde 83 oranında verimliliğe sahip.

**265 TL****750W****Thermaltake
Toughpower XT
750W**

Üst seviye bir ürün olan Thermaltake Toughpower XT 750W, 80 Plus Bronze sertifikasına sahip. 140 mm fan bulunduran ürünün üzerinde kullanıcılara durum bilgisi sunan üç farklı LED mevcut. Modüler kablo yapısı da gözlerden kaçmayan detaylar arasında.

**343 TL**

750W**LC-Power
LC8750**

750W seviyesinde iddialı fiyatlardan birine sahip olan LC-Power LC8750'de sıra dışı bir modüler kablo yapısı uygulanmış. Mavi renk aydınlatmasıyla modifikasyon düşkünlerinin de ilgisini çekebilecek olan üründe verimlilik yüzde 85'e ulaşabiliyor.

**257 TL****750W****High Power
Absolute Power
750W**

Modüler kablo yapısı, 80 Plus Bronze sertifikası, aktif PFC, altı kademeli koruma sistemi ve kablo saklama çantası gibi detaylara sahip olan High Power Absolute Power 750W, günümüzdeki çift ekran kartlı birçok sistem için yeterli gücü sağlayabiliyor.

**302 TL****750W****Thermaltake
Toughpower QFan
750W**

Thermaltake'in 750W seviyesindeki ürünlerinden bir diğeri de Toughpower QFan 750W. 80 Plus sertifikasına sahip olan üründe 140 mm çapında bir fan tercih edildiğinden dolayı ses hissetmek mümkün olmuyor. Üründe modüler kablo yapısı da destekleniyor.

**326 TL****750W****Corsair
TX750W**

Tek hattan 60A gibi yüksek bir çıkışı sağlayabilen Corsair TX750W, 140 mm'lik bir fana sahip. Üretiminde Japon kapasitörlerin tercih edildiği üründe beş yıllık garanti süresi sunuluyor. Aşırı gerilim, aşırı yüklenme ve kısa devre koruması da mevcut.

**309 TL****750W****Xilence
XP750 Gaming
Edition**

Bulunduğu konuma göre çok iyi bir fiyata sahip olan Xilence XP750 Gaming Edition tercih edilebilecek en iyi modellerin arasında yer alıyor. Modüler kablo yapısına sahip olan üründe fan hızı ve sıcaklık bilgileri için bağlantı arabirimleri mevcut.

**267 TL****750W****PC Power &
Cooling
Silencer 750W**

Yüzde 86 gibi alanında lider bir verimliliğe sahip olan PC Power & Cooling Silencer, üzerinde bulunan 80 mm'lik fanla elektriği ne kadar düzenli kullandığı konusunda fikir verebiliyor. Ürün sahip olduğu bağlantı seçenekleriyle uzun süreli bir tercih.

**331 TL**

PRATİK PC ŞAKALARI

Küçük şaka önerilerimizle arkadaşlarınızı çıldırtmak elinizde.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

BAŞARILI şakaların sırrı basitliklerinde yatar. Şakanızın uygulaması çabuk, geri alması daha da çabuk olmalıdır; özellikle boşa zaman geçirmeyi hoş görmeyen bir işyerinde çalışıyorsanız. Bu yazımızda sistem araçlarını karanlık tarafa geçiren, yazılımlara kafayı yedirten ve

PC'leri şeytan girmişe döndüren şakaları konu alıyoruz. Bu şakaları çok fazla PC'nin bulunduğu işyerlerinde iş arkadaşlarınıza kolaylıkla yapabilirsiniz; ama yaptığınız şaka hangisi olursa olsun tadını kaçırmamanızı ve biraz eğlendikten sonra yaptığınız işlemi geri almanızı tavsiye ederiz.

PC'YE ŞEYTAN GİRERSE

Klavyeyi değiştirin

Yan yana birçok bilgisayarın bulunduğu işyerlerinde yapılması en kolay şaka budur. Kurbanınızın klavyesini ya da faresini söküp ve kendi bilgisayarınıza bağlayın. Kurban bir şeyler yazdığında ya da faresini hareket ettirdiğinde siz de aynısını yapın, ama elbette kurbanın ekranında olan biteni siz kontrol ediyordunuz.

Kablosuz fare ekleyin

Kablosuz fareler son derece kullanışlı aletler olmanın yanı sıra güzel bir şaka potansiyeline de sahiptir. Hiç kimsenin izlemeyi bekleyin ve hedef bilgisayara bir kablosuz fare adaptörü bağlayın, ama kurbanın asıl faresini de bağlı bırakın. Windows her iki fareyi de aynı anda kabul edecektir. Bu şekilde kurbanınız önemli bir işe girişene kadar bekleyin ve dilediğiniz zaman fareyi harekete geçirin. Bu şakayı çok sık yapmazsanız yakalanmadan günlerce eğlenmeye devam edebilirsiniz.

Kontrolü ele alın

Uzaktan erişim yazılımları bir PC'yi başka bir bilgisayardan kontrol etmenize olanak tanır. Örneğin TightVNC (www.tightvnc.com) gibi bir uygulama, çalıştığını belli etmeyecek şekilde hedef bilgisayara kurulabilir (ancak kurbanınız Windows Vista ya da 7 kullanıyorsa bir güvenlik uyarısıyla karşılaşabilir). Kendi bilgisayarınızda ve hedefte VNC kurulu olduğu zaman hedef PC'ye

internet bağlantısı olan her yerden ulaşabilirsiniz. Ancak VNC yazılımının güvenlik riski oluşturabileceğini ve bazı şirketlerin bu tür yazılımların yüklenmesine izin vermeyebileceğini hatırlatalım; o yüzden şakanız bitince yazılımı kaldırmayı unutmayın.

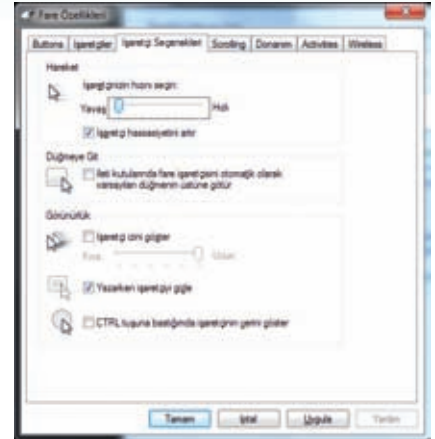
NEŞELİ PARMAKLAR

Otomatik Düzeltme'yi düzenleyin

Word'deki Otomatik Düzeltme özelliği son derece faydalı bir özelliktir ve pek çok kişi, yazım hatalarını bu özellik sayesinde düzeltir. Bu da demek oluyor ki Office düğmesi > Word Seçenekleri > Yazım Denetleme > Otomatik Düzeltme Seçenekleri bölümünü kullanarak Word'ü kaosa sürükleyebilirsiniz. Bunun için doğru yazılmış kelimeleri yanlış yazılmışlarıyla değiştirmeniz ya da kullanıcı sık yazılan bir kelimeyi yazdığında bunu istenmeyen bir kelimeyle değiştirmeniz kurbanı çıldırtabilir. Ancak bu işi abartmamanızı öneririz, çünkü yazdığı belgeyi göndermeden önce kontrolden geçirmeyen birisinin müdüründen azar işitmesine sebep olabilirsiniz.

Fareyi bantlayın

Eski zamanlarda iş arkadaşlarımızın farelerinin topunu çıkarırdık, ama günümüzde mekanik farelerle pek karşılaşmıyoruz; optik fareler yaygınlaşmış durumda. Yine de endişeye mahal yok; farenin altına yapıştıracağınız bir parça bant da modern farelerin sensörünün sapıtacaktır.



Yorgun fare

Fare Özellikleri (Denetim Masası > Donanım ve Ses > Fare) de şakacılar için oldukça eğlenceli bir kaynak sunmaktadır. İşaretçi Seçenekleri sekmesinden işaretçi hızını en yavaşa getirirseniz kurbanınız monitörü baştan başa kat ederken çıldıracaktır. Sol ve sağ tuşların yerlerini değiştirmeniz ve ekstra düğmelere farklı komutlar atamanız da eğlenceyi katlayabilir.

Tuşları değiştirin

Normal klavyelerin tuşlarını ince bir cisimle kolaylıkla sökebilirsiniz (dizüstü klavye tuşlarını sökmeye çalışmayın, klavyeye zarar verebilirsiniz). Örneğin

sayısal klavyedeki 7, 8 ve 9'u 1, 2, 3 tuşlarıyla ya da B, N, M harflerini F, G, H tuşlarıyla değiştirebilirsiniz. Bu şaka on parmak yazan biri üzerinde etkili olmayabilir ama yazarken tuşlara bakan birisini çileden çıkaracaktır.

SES VE GÖRÜNTÜ

Masaüstünü dondurun

Bu çok eski şaka hala etkisini korumaktadır. Yapmanız gereken tek şey kurbanınızın masaüstünün bir ekran görüntüsünü almak, bütün masaüstü simgelerini gizlemek (Windows 7'de masaüstüne sağ tıklayıp Görünüm > Masaüstü öğelerini göster) ve kurbanın duvar kâğıdını aldığınız ekran görüntüsüyle masaüstündeki sahte simgelere tıklamaya çalışırken siz de arkanıza yaslanıp gülümseyebilirsiniz.

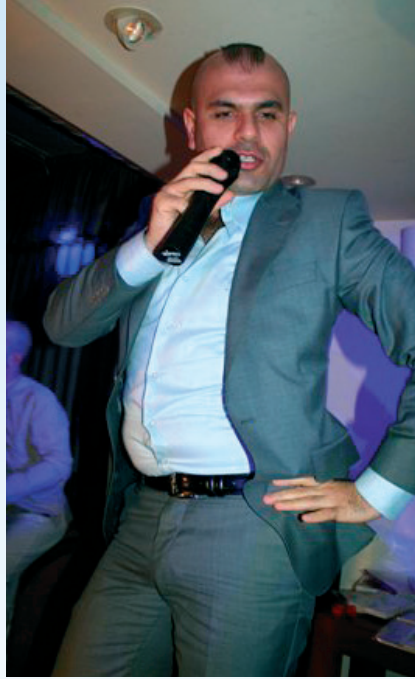
Ekranı döndürün

Bilgisayarda takılı olan ekran kartının sürücüsüne bağlı olarak ekranı 90 derece döndürüp yan çevirmeniz mümkün olabilir. Bizim bir NVIDIA ekran kartı takılı sistemimizde bunu yapmak için masaüstüne sağ tıklayıp NVIDIA Control Panel'i seçmek, Rotate display sayfasından Portrait'i seçip kaydetmek yeterli oluyordu. Ekranı çevirmek kolay olabilir ama bu işlemi geri almanın oldukça zor ve sinir bozucu olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz.



Sistem seslerini değiştirin

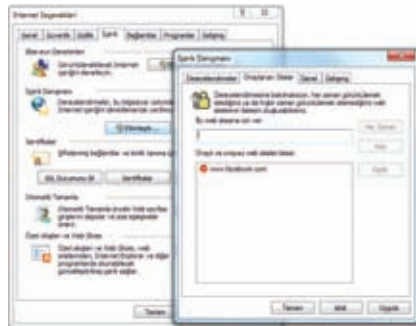
Denetim Masası > Donanım ve Ses > Ses > Sistem seslerini ayarla > Ses Efekti sekmesi yoluyla Windows'un sistem seslerini değiştirebilirsiniz. Audacity gibi bir programla kendi komik seslerini kaydedebileceğiniz gibi internette çeşitli ses dosyaları bulmanız da mümkün. Çığlık seslerinin bu konuda oldukça işe yaradığını söyleyebiliriz.



Nane Nane

Sizi bilmeyiz ama, insanları Türkiye'nin hiperstarı Ajdar Anık'ın "Nane Nane" ya da "Çıkita Muz" gibi eserlerini dinlemek zorunda bırakmak bizi hala eğlendiriyor. YouTube'da ya da başka bir video paylaşım sitesinde hoşunuza giden bir Ajdar videosu bulduktan sonra www.tinyurl.com ya da www.bit.ly gibi bir URL kısaltma servisinde yararlanarak adresi gizledikten sonra çok acil bir şeymiş gibi yeni adresi kurbanınıza gönderin.

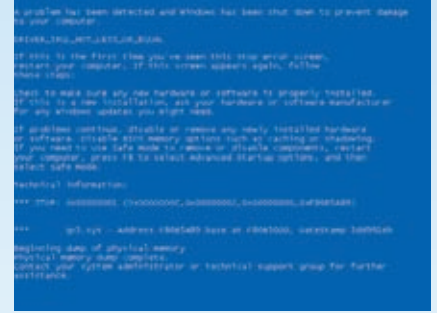
WINDOWS EĞLENCERİ Sayfaları filtreleyin



Internet Explorer'da İçerik Danışmanı'nı kullanarak kurbanlarınızın sıkça ziyaret ettiği Google, Facebook gibi siteleri bloke edebilirsiniz. Bunun için Araçlar > Internet Seçenekleri > İçerik sekmesine girin ve Etkinleştir'e tıklayın. Ardından Ayarlar'a tıklayın, Onaylanan Siteler'e girin ve girilmesini istemediğiniz sitelerin adreslerini yazdıktan sonra Asla düğmesine tıklayın.

Mavi ekran

"Mavi ekran" ekran koruyucusu oldukça gerçekçi görünüyor.



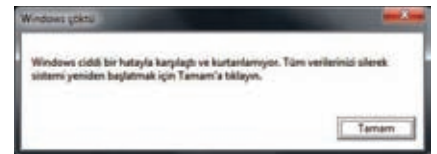
Windows çok kritik bir hatayla karşılaştığı zaman mavi ekran verir ve genellikle sistem mavi ekranda kilitlenir ya da yeniden başlar. Microsoft tarafından ücretsiz sunulan mavi ekran ekran koruyucusu aynen gerçek bir mavi ekrana benziyor, ama elbette tek bir tıklamayla sonlandırılabilir. git.pcnet.com.tr/217 adresinden bu ücretsiz ekran koruyucuyu indirebilirsiniz.

"Çocuk" koruması

Windows Vista yüklü bir sistemde yönetici hesabınız varsa Ebeveyn Denetimleri'ni kullanabilirsiniz. Denetim Masası > Kullanıcı Hesapları ve Aile Koruması > Ebeveyn Denetimleri yolunu kullanarak istediğiniz programları engelleyebilmenin yanı sıra "çocuğunuzun" günün belli saatlerinde sistemi kullanmasını da yasaklayabilirsiniz.

Sahte hata mesajları

VBScript, kullanılması çok kolay bir programlama dilidir ve amacı dışında kullanıldığında oldukça eğlenceli olabilir. Kendi korkutucu hata mesajınızı yaratmak için Not Defteri'ni açın ve şunları içeren bir dosya oluşturun: x = MsgBox("Korkutucu hata mesajınız buraya",, "Pencereye başlığı buraya") Ardından dosyayı .vbs uzantısıyla kaydedin ve hata mesajını görüntülemek için dosyaya çift tıklayın.



Başlangıç oyunları

Başlat menüsünün Tüm Programlar > Başlangıç menüsündeki yer alan her şey Windows açıldığında otomatik olarak başlar; bu özelliği kullanarak uygulayabileceğiniz sınırlar sınırsızdır. Bir önceki şakada oluşturduğunuz sahte hata mesajlarını, saçma veya sinir bozucu sitelere giden kısayolları, aklınıza gelen her türlü gereksiz programı sürükleyip Başlangıç menüsüne bırakarak kurbanınızın Windows açılışını bir işkenceye dönüştürebilirsiniz. ❖

17 inç ve üzeri TAŞINABİLİR BİLGİSAYARLAR

Masaüstü bilgisayar performansı alabileceğiniz, ancak taşınabilir olan tüm bilgisayarları araştırdık.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

DİZÜSTÜ bilgisayar sektöründe, 15.4 inçlik modellerin çok uzun bir süre hüküm sürdüğü tartışılmaz. Çünkü aynı zaman diliminde daha küçük veya daha büyük boyuttaki modeller fiyatları dolayısıyla birçok kullanıcı için ulaşılamaz konumda yer almıştı; dolayısıyla 15.4 inç bir tercihten ziyade aslında bir mecburiyetti. Neyse ki zamanla başta 14 inç olmak üzere 13.3 inç bilgisayarların da uygun fiyat seviyesine gerilemesi ve donanımsal açıdan performanslı bileşenleri içerebilmesi kullanıcılara "taşınabilirlik" açısından daha mantıklı seçeneklerin sunulmasını sağladı. Zaten sonrasında duymaya pek de alışkın olmadığımız boyutlar peşi sıra karşımızda belirdi. Günümüzde 13.3 inçlik bilgisayarlar bile size keyifli bir kullanım sağlayabiliyor ve dahası donanımsal özellikler kıyaslandığında standart olan 15.4 inç modellerden belirgin farklılıklar sunulmuyor. 17 inç ve üzerinde büyüklüğe sahip olan dizüstü bilgisayarlar eskiden olduğu gibi yine üst seviye donanımsal bileşenleriyle size

taşınabilir anlamda elde edebileceğiniz en yüksek performansı sunuyor.

Peki günümüzde, masaüstü bilgisayarlardaki üst seviye donanımları dizüstü bilgisayarlarda görmek ne ölçüde mümkün? İşte bu sorudan yola çıkarak sizlere incelemekten keyif alacağınız bir rehber hazırladık. Seçtiğimiz ürünler sırasıyla 17 inç ve 18.4 inç ekranlı. Söz konusu performans olduğunda ürünlerin günümüzün canavar masaüstü bilgisayarlarından aşağı kalır bir yönünün olmadığını söyleyemeyiz. Taşınabilirlik olarak ele alındığında ürünlerin günlük olarak yanınızda taşımaya uygun bir seçenek olduğunu söylemek hata olur. Zira ağırlığı 6 kg'ye yaklaşan modeller yok değil! Hatta yüksek güç tüketimi nedeniyle gereken büyük adaptörler bir netbook'a eş ağırlıkta.

Kimlere hitap ediyor?

Ekranı büyük ve donanımsal açıdan güçlü olan dizüstü bilgisayarlar gittiği her yerde masaüstü bilgisayar konforu elde etmek isteyenlere hitap ediyor. Örneğin grafik ve tasarım üzerinde çalışma yapanlar bu sınıfa giriyor. Benzer şekilde mühendislik ve mimari çalışmalar için de mümkün olabilecek en iyi taşınabilir platform sağlanıyor. Haklı olarak ürünlerin ekran büyüklüğüyle beraber çözünürlükleri de artıyor. Bazı modellerde 1920 x 1200 piksel çözünürlüğün desteklendiğini görürseniz şaşırmamalısınız. Elbette ele aldığımız ürünleri sadece bir iş ya da bir çalışma bilgisayarı olarak düşünmemeniz gerekiyor. Bahsini sürekli olarak geçirdiğimiz yüksek seviye sistem bileşenleri

sayesinde oyun keyfini de gittiğiniz her yere götürebilmeniz mümkün.

Daha fazlasını aramayacaksınız!

Bu başlıkta size taşınabilir bilgisayarların performans olarak ulaştığı en son noktayı aktarmak istiyoruz. Listelediğimiz ürünlerde de görebileceğiniz gibi Intel'in Core 2 Extreme QX9300 işlemcisine sahip olan dizüstü bilgisayarlar bile mevcut. Intel'in en pahalı ve en performanslı mobil işlemcisi olan Core 2 Extreme QX9300, 2.53 GHz frekansında görev yapıyor ve 12 MB önbelleğe sahip. Günümüzde Core i7 işlemcili modeller de yavaş yavaş yaygınlaşmaya başlıyor. Elbette söz konusu platformlarda DDR3 bellekler de yoğun şekilde kullanılabilir. Üreticilerin tercihlerine bağlı olarak 8 GB seviyesine kadar bellek kapasitesiyle karşılaşabilmeniz mümkün. Masaüstü platformlardaki gibi çoklu grafik kartı kullanımıyla karşılaştırsanız şaşırmamanız gerektiğini hatırlatalım. Ürünlerin büyük olan kasaları nedeniyle her biri 1 GB kapasitede çift NVIDIA GeForce GTX 280M grafik kartı bile tercih edilebiliyor. İş resmen abartarak performansı doruk noktalarına çıkaran firmalar da yok değil. 1.5 TB toplam depolama alanının sunulduğu modellerde isteğe bağlı olarak RAID 0 kurulumu yapılabilir. Böylelikle SATA II'nin sunduğu 300 MB'lik bant genişliğini doldurabilmek elinizde. 18.4 inçlik ekran seçeneği taşınabilirlik kavramını ciddi şekilde zora sokuyor ancak yanınızda gerçekten bir masaüstü bilgisayar taşıdığınızı hissedeceksiniz. Sanıyoruz 1920 x 1080 piksel monitörlerden bahsetmeye gerek bile yok. Blu-ray destekli optik sürücüler, dahili TV kartı ve uzaktan kumanda gibi özelliklerle daha fazlasını aramayacağınızıza emin olabilirsiniz.



MSI EX700

17 inç sınıfı için oldukça ekonomik bir model olan MSI EX700, Intel'in Core 2 Duo T7250 işlemcisine sahip. İşlemci 2 GHz hızında görev yapıyor ve 2 MB önbelleğe sahip. DirectX 10 teknolojisini destekleyen NVIDIA GeForce 8400M GS grafik kartına sahip olan üründe detaylarda aşırıya kaçmamak koşuluyla üç boyutlu oyun ve uygulamalardan performans elde edilebiliyor.

3.4 kg ağırlığıyla hafif ürünler sınıfına giren MSI EX700'de desteklenen ekran çözünürlüğü 1280 x 800 gibi düşük bir değerde. Öte yandan sunulan 2 GB bellek miktarının daha üst bir değere çıkarılamaması da ürünün güncellenebilmesini engelleyen detaylar arasında. Sistemdeki depolama birimi 160 GB'lık bir sabit disk.



Toshiba Qosmio G20

EFSA NEVİ Toshiba Qosmio, G20 modelinde kullanıcılara uygun fiyatlı bir seçenek sunmayı başarıyor. Multimedya için tasarlanmış olan bilgisayarda 1440 x 900 gibi daha kabul edilebilir bir çözünürlük değeri oluşturulabiliyor. Sistem bileşenleri de sunulan fiyata bağlı olarak daha makul seviyede tutulmuş. Sistem işlemcisi olarak Intel'in Pentium M 780 modeli görev yapıyor. Tek çekirdekli olan işlemci 533 MHz veriyolu destekliyor ve 2.26 GHz gibi yüksek bir frekansta çalışıyor. En fazla 2 GB sistem belleği destekleyen ürün ilk etapta 1 GB kapasitede bellekle gelmekte. Grafik kartı olarak NVIDIA GeForce 6600 Go, depolama olarak da iki adet 100 GB sabit diskten faydalanılıyor.



Apple Macbook Pro

APPLE'in performans seviyesinde konumlandırılan Macbook Pro modelleri arasında en büyük ekran seçeneği 17 inç. Oldukça güçlü bir donanıma sahip olan üründe 1920 x 1200 çözünürlük değeri destekleniyor. Ekranın

LED aydınlatma özelliğine sahip olması sayesinde çok daha göz alıcı görüntüler elde ediliyor. Grafik kartı tercihi DirectX 10 destekli NVIDIA GeForce 9600M GT'den yana yapılmış. 2.99 kg'lık ağırlığıyla sınıfındaki en hafif modellerden biri olmayı başaran 17 inçlik Macbook Pro 2.8 GHz hızında çalışan bir Intel Core 2 Duo işlemciye sahip. Sistemde depolama birimi olarak 500 GB kapasitede bir sabit disk görev yapıyor. Batarya ömrü sekiz saate ulaşabiliyor.



Monster QX93M571TU42

MONSTER QX93M571TU42'nin piyasada karşılaşılabileceğiniz en yüksek fiyatlı dizüstü bilgisayar olduğunu söyleyebiliriz. Elbette bunun çeşitli nedenleri var. Öncelikle ürüne donanımsal bileşenler açısından hiçbir rakibi dış gösteremiyor. Tercih edilen bileşenler performans seviyesindeki masaüstü bilgisayarları aratmayacak seviyede. Intel Core 2 Extreme QX9300 işlemci Intel'in en performanslı mobil işlemcisi olma özelliği gösteriyor. Benzer şekilde sunulan grafik kartı da NVIDIA'nın performans kralı GeForce GTX 280M. 8 GB'lık DDR3 belleğiyle performans kavramını yeniden tanımlayan Monster QX93M571TU42, 4 kg'lık ağırlığa sahip. Depolama olarak 256 GB'lık SSD tercih ediliyor.



Monster QX93M571TU41

PERFORMANS sınırlarını zorlayan Monster QX93M571TU42'den farklı olarak sadece 8 GB yerine 4 GB belleğe sahip olan QX93M571TU41 kullanıcıların karşısına 1500 TL'yi aşan bir fiyat avantajıyla çıkıyor. Bellek farkının fiyatı bu denli oynatmasının iki nedeni var. Öncelikle biraz önce bahsi geçen modelde bellek olarak 2 x 4 GB'lık modül tercih edilmişken bu modelde 2 x 2 GB'lık bellek kullanılıyor. 4 GB tek modül DDR3 belleklerin çok yüksek fiyatlı olduğu düşünülürse ve üzerine bir de SO-DIMM yapısının maliyetleri eklenirse fiyat farkı kolaylıkla açıklanabiliyor. Monster QX93M571TU41, fiyatıyla 8 GB bellekli ve performans kralı olan üst modelinden daha mantıklı bir tercih olabilir.



Monster Q91M571TU41

INTEL Core 2 Extreme işlemcili Monster bilgisayarlarla aynı kasaya sahip olan Monster Q91M571TU41, işlemcisini Intel Core 2 Quad Q9100 olarak seçmiş. Yine dört çekirdekli bir işlemci olan Intel Core 2 Quad Q9100, 2.26 GHz çalışma frekansına sahip ve 1066 MHz veriyolunu destekliyor. Extreme işlemcide olduğu gibi yine 12 MB önbellek bulunuyor ve performans olarak yakın bir grafik elde ediliyor. Satış fiyatını biraz daha uygun seviyeye çekmek adına Monster Q91M571TU41'de SSD yerine sabit disk kullanımı uygun görülmüş. 500 GB kapasite sunan sabit disk 7200 devir motoruyla beklentileri karşılıyor. 17 inç büyüklüğündeki ekran yine 1920 x 1200 gibi yüksek bir çözünürlükte.

Monster Q90M571TU41

MONSTER'in 17 inç ekranlı iddialı modellerinden olan Q90M571TU41, fiyat olarak biraz daha "ulaşılabilir" seviyede. Bir diğer model olan Q91M571TU41'den farklılığı sadece işlemcisi olan Monster Q90M571TU41, 2.26 GHz yerine 2.0 GHz hızında bir işlemci sunuyor. İşlemci tercihi yine Intel'in Core 2 Quad ailesinden ve bu küçük farklılık 1500 TL'ye yaklaşan bir avantaj elde etmenizi sağlıyor. Tahmin edilebileceği gibi bu modelde de depolama birimi olarak SSD yerine 500 GB kapasitede ve 7200 devirli bir sabit disk görev yapıyor. Geriye kalan donanımsal özelliklerin tümü aynı. Monster Q90M571TU41, NVIDIA GeForce GTX 280M grafik kartıyla günümüzün oyunları için fazlasıyla yeterli.



HP EliteBook 8730w

GRAFİK ve tasarım çalışmaları için özel olarak geliştirilmiş olan HP EliteBook 8730w, Intel Core 2 Duo T9600 işlemciye sahip. 2.8 GHz hızında görev yapan işlemci tüm uygulamaların üstesinden başarıyla gelmenizi sağlıyor. Tercih edilen grafik kartıysa NVIDIA Quadro FX 2700M. Grafik ve tasarım için optimize edilmiş olan kartın kendisine ait 512 MB kapasitede belleği bulunuyor ve böylelikle üstün bir performans açığa çıkıyor. 17 inç monitöründe 1920 x 1200 piksel çözünürlük oluşturabilen HP EliteBook 8730w'da 4 GB kapasitede sistem belleği bulunuyor. İsteğe bağlı olarak değer 8 GB'a kadar yükseltilebiliyor. Depolama birimi olarak 320 GB kapasitede bir sabit disk bulunuyor.

HP Pavilion dv7-2210et

EKONOMİK fiyatlı dizüstü bilgisayarların arasında yer alan HP Pavilion dv7-2210et, fiyatına göre sunduğu performansla beğeni kazanmayı başarıyor. Üründe uygun fiyata karşın çift çekirdekli Intel Core 2 Duo T6600 işlemci tercih edilmiş. Sunulan 17 inç ekran LED teknolojisiyle aydınlatılıyor ve 1900 x 900 piksel çözünürlük sunuyor. Çözünürlük olarak beklentilerin üzerinde bir değer sağlıyor çünkü bazı üreticilerde 1280 x 800 değerine rastlanabiliyor. 3 GB kapasitede sistem belleğine sahip olan HP Pavilion, ATI Mobility Radeon HD4650 grafik kartı içeriyor. Kablosuz uzaktan kumandasıyla ev eğlencesini tamamlayan HP Pavilion dv7-2210et fiyatını sonuna kadar hak ediyor.



HP Pavilion dv7-3020et

HP'nin Pavilion ailesindeki dv-3020et, görünüşü ve tasarımı itibarıyla diğer bir 17 inç model olan dv7-2210et'den farklı değil. Fakat ürün donanımsal özellikleri ve sahip olduğu Intel Core i7 720M işlemciyle öne geçmeyi başarıyor. 1.6 GHz hızında görev yapan işlemci frekans açısından Core 2 ailesindeki rakiplerinden yavaş gibi gözükse de performans olarak çok iyi değerler ortaya koyuyor. İşlemci haricinde diğer modellerle ortak özellikleri oldukça fazla olan üründe bellek tercihi DDR3'ten yana yapılmış. 500 GB kapasitede bir depolama birimine sahip olan HP Pavilion dv7-3020et, optik sürücü olarak da Blu-ray medyaları okuyabilen çift katmanlı bir DVD yazıcı kullanıyor.



Toshiba Satellite P300

TOSHIBA Satellite P300, 17 inç seviyesinde fiyat ve performans dengesini başarılı bir şekilde kurabiliyor. 3.4 kg ağırlığıyla "taşınabilir" olmayı başaran üründe Intel'in 2.0 GHz frekansındaki Core 2 Duo T6600 işlemcisi görev yapıyor. Sistem belleği olarak 3 GB'lık değer yeterli görülmüş. Depolama birimi olarak da 320 GB kapasitede bir sabit disk görev yapıyor. Toshiba Satellite P300'ün sunduğu 1440 x 900 piksel ekran çözünürlüğünü takdir etmek gerekiyor. Görüntü oluşturmayla görevli olan ATI Mobility Radeon HD3650 grafik kartının da aşırıya kaçmamak koşuluyla günümüzün birçok üç boyutlu uygulaması için yeterli seviyede olduğunu söyleyebiliriz. eSATA bağlantısı da unutulmamış.



Toshiba Qosmio X300

MÜKEMMEL bir tasarıma sahip olan Toshiba Qosmio X300 parlak ve kırmızı ağırlıklı tasarımıyla diğer bilgisayarların arasından kolaylıkla sıyrılmayı başarıyor. NVIDIA GeForce 9700M GTS gibi yüksek performanslı bir grafik kartının tercih edildiği üründe işlemci olarak da Intel'in Core 2 Quad ailesindeki Q9000 kullanılıyor. Altı hücreli bir bataryayla gelen Toshiba Qosmio X300'de toplam 640 GB kapasitede çift sabit disk yer alıyor. 17 inç boyutundaki ekranda desteklenen çözünürlük değeriyse 1440 x 900. Dolby sertifikalı 5.1 ses sistemine sahip olan üründe tercih edilen çift sabit disk sayesinde RAID uygulamaları kullanılabilir ve ek performans artışı sağlanabiliyor.



Lenovo IdeaPad Y730

OYUNCULARIN ihtiyaçlarına yönelik özel bir tuş takımı içeren Lenovo IdeaPad Y730, seçilebilecek uygun ve kaliteli seçenekler arasında yer alıyor. Turuncu renkli kapağıyla dikkat çekmeyi başaran ürün Intel'in Core 2 Duo P7350 işlemcisini kullanıyor. Sistemde 3 GB kapasitede belleğe yer verilmiş ancak 4 GB'ye kadar güncelleme yapmak elinizde. 1440 x 900 piksel çözünürlükte bir ekrana sahip olan Lenovo IdeaPad Y730'da dört hoparlör ve bir subwoofer'la desteklenmiş başarılı bir ses sistemi de göz ardı edilmemiş. ATI Mobility Radeon HD 3650'ye sahip olan ürün üç boyutlu uygulamalarda beklenen performansı sağlayabiliyor. Sunulan sabit disk ise 320 GB gibi ideal bir seviyede.



Acer Aspire AS7720ZG

BELKİ de piyasada karşılaşılabileceğiniz en uygun fiyatlı 17 inç dizüstü bilgisayar olan Acer Aspire AS7720ZG, Intel Pentium T2330 gibi ekonomik bir işlemciye sahip. Çift çekirdekli olan işlemci elbette Intel Core 2 ailesi gibi güçlü bir mimariye sahip değil ancak günlük birçok işin hakkını başarıyla verebiliyor. 160 GB sabit diskin sunulduğu Acer Aspire AS7720ZG'de yer verilen 17 inç ekranda 1440 x 900 gibi standart değerlerde bir çözünürlük oluşturuluyor. Grafik kartı tercihiyse NVIDIA GeForce 8400M GS'ten yana yapılmış. 3.4 kg ağırlıkta olan ürün fiyatının karşılığını fazlasıyla sunan seçenekler arasında yer alıyor. Batarya süresi ise iki ile üç saat arasında değişiyor.

Toshiba Qosmio G45

SADE ve karizmatik görünümüyle dikkat çeken Toshiba Qosmio G45, uygun fiyat seviyesine rağmen performans seviyesinde donanımlar içeriyor. Tercih edilen Intel Core 2 Duo T9300 işlemci 2.5 GHz frekansında görev yapıyor ve ailenin en başarılı modelleri arasında kendisini gösteriyor. Grafik kartı tercihiyse fazla aşırıya kaçmadan günümüzün oyunlarını oynayabilmek adına gerekli olan gücü sağlayabiliyor. 17 inç ekranında 1920 x 1200 piksel çözünürlük oluşturabilen Toshiba Qosmio G45, Harman Kardon ses sistemiyle multimedya uygulamalarından en yüksek keyfi elde etmenizi sağlıyor. Sunulan 3 GB'lık bellek ve 160 GB'lık çift diskten oluşan 320 GB depolama alanıysa yeterli.



Asus G71

EL attığı her sektörde kısa zamanda başarıya ulaşan Asus, G serisi oyuncu bilgisayarlarıyla da adından söz ettiriyor. G71 olarak adlandırılan bilgisayarda kırmızı ve siyahın mükemmel bir uyumu söz konusu. Oyuncular için geliştirilmiş olan üründe tahmin edilebileceği gibi donanımsal bileşenler de performans sınıfından seçilmiş. Tercih edilen Intel Core 2 Quad Q9000 işlemci bugün birçok dört çekirdekli sisteme hayat veriyor. Grafik kartıysa yine oldukça performanslı modellerden biri olan NVIDIA GeForce GTX 260M. Fakat sunulan ekranda 1440 x 900 çözünürlükten biraz daha fazlası olsa kesinlikle daha iyi olurdu. Blu-ray destekli çift katman DVD yazıcı da dikkat çeken bir detay.

Acer Aspire AS7738G

ACER 17 inç seviyesinde kullanıcılara hem ekonomik hem de kullanışlı seçenekler sunuyor. Acer Aspire AS7738G olarak adlandırılan model Intel Core 2 Duo T6600 işlemciye sahip. 2.2 GHz ve çift çekirdekli olan işlemci günümüzdeki birçok uygulama için yeterli. Uygun fiyata rağmen NVIDIA'nın DirectX 10 destekli yeni nesil GeForce GTX 240M grafik işlemcisi ihmal edilmemiş. 1600 x 900 piksel gibi standartların üzerinde bir çözünürlüğe sahip olan ürün 320 GB sabit disk ve 4 GB sistem belleği içeriyor. 2.9 kg seviyesindeki ağırlık ürünü sınıfındaki en "taşınabilir" seçenek haline getiriyor. Sade tasarımıyla dikkat çekmeyi başaran ürün tercih edilebilecek en iyi seçenekler arasında.



Monster QX93M980NU44

18.4 inç ekranıyla size adeta masaüstü bilgisayarınızla çalışıyormuş hissi veren Monster QX93M980NU44, Intel'in performans kralı Core 2 Extreme QX9300 işlemcisini içeriyor. Belki ilk duyduğunuzda şaşırtıcı gelebilir ancak ürünün büyük kasasında NVIDIA GeForce GTX 280M grafik kartından bir çift yer alıyor ve SLI teknolojisi destekleniyor. Böylelikle oyunlarda en yüksek çözünürlükte detayların keyfine varabilirsiniz. Elbette sunulan ekranda 1920 x 1200 çözünürlük desteği sağlanıyor. Blu-ray destekli bir optik sürücüye sahip olan üründe üç adet 500 GB sabit disk bulunuyor ve RAID tercihi yapılabilir. 5.6 kg'lık ağırlık taşınabilir bir ürün için fazla olsa da buna değeceği kesin!



Monster Q90M980NU43

MONSTER QX93M980NU44 modelinin fiyatı sahip olduğu Intel Core 2 Extreme işlemci dolayısıyla biraz yüksek. Bu noktada biraz daha uygun fiyata sahip olan Monster Q90M980NU43 kendini ön plana çıkarmayı başarıyor. Üründe tercih edilen işlemci dört çekirdekli ve performanslı modellerden biri olan Intel Core 2 Quad Q9000. 2.0 GHz frekansında çalışan işlemcide 64 bit desteği var ve toplam güç tüketimi tam yük altında bile 45W değerinin üzerine çıkmıyor. Tıpkı üst modelde olduğu gibi Blu-ray destekli bir optik sürücü bulunuyor. Benzer şekilde yine üç adet 500 GB kapasitede disk sunuluyor ve RAID teknolojisi destekleniyor. Dâhili TV kartı ve uzaktan kumanda da mevcut.



Monster Q90M980NU41

500 GB'lık bir sabit diske sahip olan Monster Q90M980NU41, üç adet 500 GB sabit disk içeren ve RAID destekli üst modellere göre daha uygun bir fiyata sahip. İşlemci tercihi bir üst model olan Q90M980NU43 gibi Intel Core 2 Quad Q9000'den yana yapılmış. Bellek miktarı 4 GB ve sunulan ekran kartı yine çift olacak şekilde NVIDIA GeForce GTX 280M. Dâhili bir Bluetooth 2.0 adaptörüne sahip olan üründe yer verilen batarya sekiz hücreli ve yüksek donanım performansına bağlı olarak bir saate yakın bir çalışma sağlanabiliyor. Bellek miktarı isteğe bağlı olarak artırılabilir ve biyometrik parmak okuma özelliği destekleniyor. Aynı şekilde Blu-ray sürücü eksik edilmemiş.



Sony VAIO VGN-AW335JH

18.4 inç model tercihinizi Sony'nin VAIO ailesinden de yapabilmemiz mümkün. Ailede yer alan Sony VAIO VGN-AW335JH modeli Intel'in Core 2 Duo P8700 işlemcisini içeriyor. Sistem belleği olarak 4 GB'lık DDR2 yeterli görülmüş ve isteğe bağlı olarak 8 GB'ye güncelleme yapabilmek mümkün.

Blu-ray optik depolama türünün geliştiricisi olan firma elbette ürününü bu teknolojiyenin yoksun bırakmamış. Sunulan ekran her ne kadar 1920 x 1200 gibi yüksek bir değeri desteklemese de (1680 x 945) yeterli seviyede. Sony VAIO VGN-AW335JH'de grafik kartı olarak NVIDIA GeForce 9600M GT görev yapıyor. 3.7 kg ağırlık ise sunulan özelliklere göre makul seviyede sayılabilir.



Sony VAIO VGN-AW420FH

VAIO ailesinin 18.4 inçlik ve uygun fiyatlı modellerinden olan Sony VAIO VGN-AW420FH, Microsoft'un Windows 7 işletim sistemiyle birlikte kullanıcılara ulaşıyor. 4 GB sistem belleğine sahip olan üründe maliyeti korumak adına işlemci ekonomik ama performanslı bir model olan Intel Core 2 Duo T6600'den yana tercih edilmiş. Sabit disk olarak 320 GB kapasitede ve 5400 devirli bir model görev yapıyor. Yine maliyetleri korumak adına optik sürücüde Blu-ray okuma özelliği olmayan ve çift katman DVD yazabilen bir model uygun görülmüş. Bir önceki VAIO'ya benzer şekilde grafik kartının kendine ait 512 MB belleği var ve işlemler NVIDIA GeForce 9600 GT tarafından hesaplanıyor.

Sony VAIO VGN-AW290JAH

SONY VAIO VGN-AW290JAH'nin şimdiye kadar bahsettiğimiz diğer 18.4 inç VAIO modellerinden çeşitli avantajları var. Tabii buna bağlı olarak fiyat da biraz yükseliyor. Öncelikle bu modelde ekran çözünürlüğü için belirlenen değer 1680 x 945 yerine 1920 x 1080 piksel. Dolayısıyla çalışma alanı genişlemiş oluyor ve ekran HD kalitesindeki videoların görüntülenmesi için daha uygun hale geliyor. Sony VAIO VGN-AW290JAH'de işlemci tercihi Intel Core 2 Duo T9550'den yana yapılmış. 4 GB bellekle birlikte sunulan üründe subwoofer'la desteklenmiş ve Dolby Digital Live standartlarına uygun bir ses sistemi bulunuyor. İşletim sistemi olarak sunulansa Microsoft Windows Vista Home Premium.



Sony VAIO VGN-AW390JEH

18.4 inç büyüklüğünde modeller arasında performanslı bir seçenek olan Sony VAIO VGN-AW390JEH, 2.8 GHz frekansında görev yapan Intel Core 2 Duo T9600 işlemciye sahip. Başarılı bir performans grafiği çizen işlemciye 4 GB sistem belleği, 512 MB bellekli NVIDIA GeForce 9600M GT grafik kartı ve 320 GB sabit disk gibi bileşenler eşlik ediyor. 3.9 kg ağırlığa sahip olan üründe sunulan ekran 1920 x 1080 piksel çözünürlük oluşturabiliyor. 1.3 MP çözünürlükte bir web kameraya sahip olan üründe diğer modellerde olduğu gibi güçlü olan ses sistemi dikkat çekiyor. Sunulan Blu-ray destekli optik sürücü yeni nesil filmlerle bilgisayarınızda sinema keyfi yapabilmemiz için düşünülmüş.

USB belleğinizi coşturun

USB flaş belleğiniz sadece veri taşımaktan çok daha fazlasını yapabiliyor. Sürücünüzü daha etkin kullanmanızı sağlayacak 10 yaratıcı yolu açıklıyoruz.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

BUGÜNLERDE herkesin cebinde kapasitesi az da olsa çok da olsa bir USB flaş bellek var. Verilerinizi bir bilgisayardan başka bir bilgisayara taşımak muhtemelen USB flaş sürücünüzle yaptığınız en yaygın işti. Oysa cebe sığan bu faydalı araçlarla yapabileceğiniz başka şeyler de var. İşte flaş sürücünüzü veri taşıma dışında işlerde kullanmanın 10 yolu...

1. TAŞINABİLİR UYGULAMALARI ÇALIŞTIRIN

USB flaş sürücünüzde veri depolamanın yanı sıra portatif uygulamalar da çalıştırabilirsiniz. En güzel örneklerden biri; bir kelime işlemci, hesap tablosu, sunum aracı, çizim paketi ve veritabanı aracı içeren tam donanımlı bir ofis paketi olan OpenOffice.org'dur. OpenOffice.org'un portatif sürümü sayesinde, bir ofis seti yüklü olmayan bilgisayarlarda bile belgelerinizle çalışmaya devam edebilirsiniz. Aynı zamanda Mozilla Firefox ve Thunderbird gibi popüler yazılımların da portatif sürümleri bulunmakta. Ofis setinin gücünü web'de sörf yapma ve e-postalarınızı kontrol edebilme gücüyle birleştirince, bir bilgisayardan isteyebileceğiniz hemen hemen her şeyi cebinizde taşıyor olacaksınız.



Tüm bu uygulamaların portatif sürümlerini www.portableapps.com adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz. Aynı adreste USB sürücünüzü de yükleyebi-

leceğiniz daha pek çok yazılım bulmanız mümkün. Dilerseniz ses oynatıcı, oyunlar, antivirüs aracı gibi hazır paketleri de yüklemeniz mümkün. PortableApps, kullanışlı bir menü uygulamasıyla beraber geliyor. Böylece portatif uygulamalarınıza erişmekte güçlük çekmiyorsunuz. PortableApps seti, uygulamalara kolay erişim sağlayan bir menü sistemiyle geliyor.

2. İŞLETİM SİSTEMİ ÇALIŞTIRIN

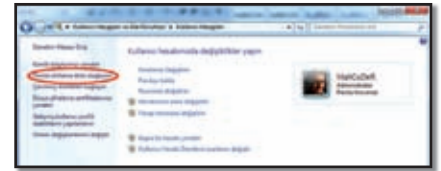


Sadece belli uygulamaları çalıştırmak sizi kesmiyorsa USB flaş sürücünüzden bütün bir işletim sistemini çalıştırmayı düşünebilirsiniz. Bunun için Windows XP ve Linux olmak üzere iki alternatifin var ama her ikisinin de biraz meşakkatli olduğunu belirtmeden geçmeyelim. USB flaş belleğinizi Windows XP yükleyerek XP'yi sürücünüzden başlatabilir, böylece kurtarma amaçlı olarak veya belli başlı programları çalıştırmak için kullanabilirsiniz. Bunun için Bart PE adlı bir program yardımıyla boot edilebilir bir Windows XP hazırlamanız gerekiyor. Bunun için detaylı bir yazıyı git.pcnet.com.tr/228 adresinde bulabilirsiniz (İngilizce). Ayrıca küçük bir araştırmayla USB'den çalışan, portatif Linux dağıtım-

ları da bulabilirsiniz. Bu konuda Slax'i (www.slax.org) denemenizi önerebiliriz.

3. PAROLA SIFIRLAMA DİSKİ OLUŞTURUN

Her gün kullandığınız bir bilgisayarın şifresini unutmanız pek sık rastlanan bir durum değildir ama sık kullanmadığınız bir Windows'a şifre koyduysanız bunu bir gün unutabilirsiniz. Böyle bir anda zor durumda kalmamak için, hesabınızı kolayca geri almanızı sağlayan bir parola sıfırlama diski oluşturmanızı tavsiye ederiz. Windows Vista'da ve 7'de parola sıfırlama diski oluşturmak için disket yerine USB flaş sürücü kullanmanız da mümkün. Bunun için Denetim Masası'ndan Kullanıcı Hesapları ve Aile Koruması'na girip Kullanıcı Hesapları'na tıklayın. Soldaki bölmede "Parola sıfırlama diski oluşturun" bağlantısını göreceksiniz.



Windows parolanızı unutursanız önceden hazırladığınız sıfırlama diskini kullanabilirsiniz.

4. PERFORMANSI ARTIRIN

Windows Vista veya 7 kullanıyorsanız ReadyBoost teknolojisi sayesinde USB flaş belleğinizi kurtararak sisteminizi hızlandırabilirsiniz. ReadyBoost, fiziksel sistem belleğinizin (RAM) yetmediği durumlarda ek bellek gereksiniminin sabit disk yerine flaş sürücünden karşılanmasını sağlar. Flaş bellekler, hareket eden parçaları bulunan sabit disklerden daha

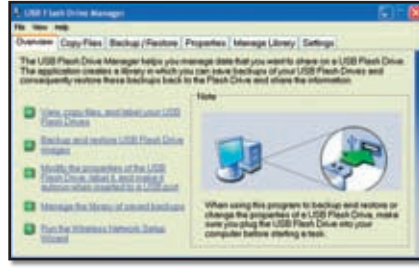


hızlı oldukları için ReadyBoost sisteminin performansını önemli ölçüde artırabilir; tabii sistem belleğiniz sisteminize gerçekten yetersiz geliyorsa.

ReadyBoost'u kullanmak oldukça kolay ama bunun için ReadyBoost uyumlu bir USB belleğe sahip olmanız gerekiyor. Bu özellik genellikle ürünlerin kutusunda belirtiliyor ama bu logoya sahip olmayıp da hız gereksinimlerini karşılayan başka ürünler de olabilir. USB belleğinizin ReadyBoost uyumlu olup olmadığını denetlemek ve uyumluysa sisteminizi hızlandırmak için USB belleğinizi taktıktan sonra "Sistemimi hızlandır" seçeneğini seçmeniz yeterli.

5. PC'NİZİ KİLİTLEYİN

Filmlerde, oturma açılması için bir kart takılması gereken bilgisayarları görmüşsünüzdür. Siz de böyle bir bilgisayara sahip olmak isterseniz tek ihtiyacınız olan Predator adlı yazılım! Bu bedava araç yüklenip yapılandırdıktan sonra USB flaş sürücünüzü, bilgisayarınızı kilitleyen ve kilidi açan bir anahtara dönüştürüyor. USB sürücünüz bilgisayara bağlıyken her şey olması gerektiği gibi çalışıyor. Flaş sürücünüzü söktüğünüz zamansa bilgisayarınız kilitleniyor; klavyeniz ve fareniz devre dışı kalıyor ve ekranınız kararıyor. Bilgisayarınızı tekrar aktif hale getirip kullanmaya devam etmek için USB sürücünüzü takmanız yeterli oluyor. Yazılımı git.pcnet.com.tr/230 adresinden indirebilirsiniz.



Microsoft USB Flash Drive Manager'la flaş sürücünüzü yedekleyebilirsiniz.

6. SÜRÜCÜNÜZÜ YÖNETİN

USB flaş sürücünüzle tek yapmak istediğiniz veri taşımaksa ve hâlâ Windows XP kullanıyorsanız işinizi Microsoft USB Flash Drive Manager'ı kullanarak daha etkin bir şekilde görebilirsiniz. Bu flaş sürücü yöneticisini yükledikten sonra kolaylıkla sürücünüzden ve sürücünüze dosya kopyalayabilir, bütün flaş sürücüyü sabit diskinize yedekleyebilir ve yedeği geri yükleyebilir, sürücü etiketini değiştirebilir ve hatta sürücüyü bilgisayara bağladığınızda Drive Manager'ın otomatik çalışması için bir autorun dosyası oluşturabilirsiniz. Bu ücretsiz ve minik aracı git.pcnet.com.tr/229 adresinden temin edebilirsiniz.

7. MP3 OYNATICI OLARAK KULLANIN

Ofisinizde bilgisayar kullanırken aynı zamanda müzik dinlemek istemez miydiniz? Bunun için bir flaş sürücünün yanı sıra bir kulaklık ve Windows Media Player size yeter. MP3 dosyalarınızı USB flaş sürücünüze kopyaladıktan sonra sü-

rücüyü bilgisayara bağlayın ve Windows Media Player'ı kullanarak sürücünüzdeki şarkılardan bir kitaplık oluşturun. Artık Windows Media Player'ın çalma listesi gibi tüm özelliklerini kullanabilirsiniz.

8. SÜRÜCÜNÜZÜ ŞİFREYLE KORUYUN

USB flaş sürücünüzde hassas veriler taşıyor ve sürücünüzün çalınması ya da kaybolması halinde bunların olmadık kişilerin eline geçmesini istemiyorsanız verilerinizi şifreleyebilirsiniz. Rohos Mini Drive adlı ücretsiz yazılım, sürücünüzde gizli bir bölüm oluşturmaz ve bu bölümdeki dosyaları şifreyle korumanızı sağlıyor. Yazılımı www.rohos.com/products/rohos-mini-drive/ adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.



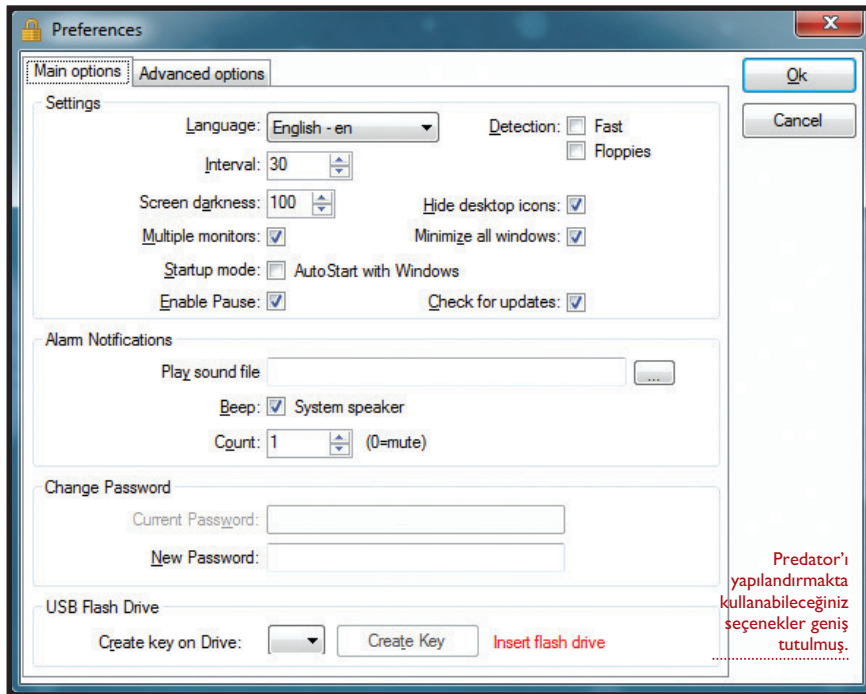
Rohos Mini Drive'ı kullanarak hassas verilerinizi koruma altına alabilirsiniz.

9. KABLOSUZ AĞA BAĞLANIN

Kablosuz bir ağınıza varsa Windows XP'nin Kablosuz Ağ Kur Sihirbazı'nı ya da Vista'nın ve 7'nin Windows Şimdi Bağlan (WCN) özelliğini kullanarak kablosuz ağ yapılandırma bilgilerinizi bir USB flaş sürücüye kaydedebilirsiniz. Daha sonra başka bir bilgisayarı ya da WCN uyumlu router, yazıcı gibi bir cihazı kablosuz ağınıza hızlıca ve kolaylıkla bağlamak için bu sürücüyü kullanabilirsiniz.

10. WEB SİTESİ ÇALIŞTIRIN

Bir web geliştiriciyseniz Apache, PHP, MySQL ve Perl destekleyen bir web sunucusunu USB flaş belleğinizden çalıştırabileceğinizi duymak hoşunuza gidebilir. Server2Go (www.server2go-web.de) tam da bu işe yarıyor. Server2Go hiçbir kurulum gerektirmeden çalışıyor, bütün Windows sürümlerini ve popüler tarayıcıların tümünü destekliyor, üstelik de ücretsiz. PHP ile çalışan bir geliştirici için cebinde bir web sunucusu taşımının değeri paha biçilemez. Örneğin bu yazılımı kullanarak geliştirdiğiniz bir web sitesini/uygulamasını web'e yüklemeyen bir sunumda kullanabilir ve sayfalar üzerinde anında değişiklik yapabilirsiniz. ❖



Predator'ı yapılandırmakta kullanabileceğiniz seçenekler geniş tutulmuş.

Ayın yazılımları

Tümü ücretsiz olmasına rağmen boyundan büyük işler başaran, bilgisayarınızı yeni işlevlerle donatacak uygulamaları bu bölümde topladık.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

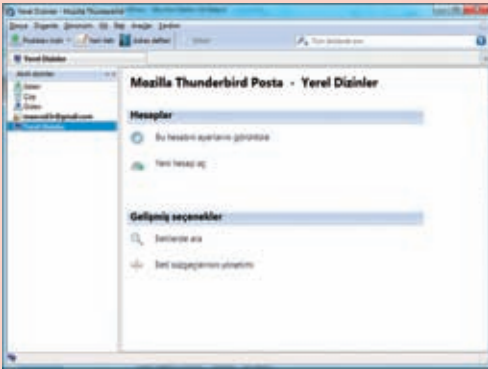
TAMAMI DVD'DE
Burada sizlere tanıttığımız yazılımların tamamını Ocak DVD'mizde bulabilir ve sisteminize kurabilirsiniz.

E-POSTA İSTEMCİSİ

Thunderbird 3

www.mozillamessaging.com

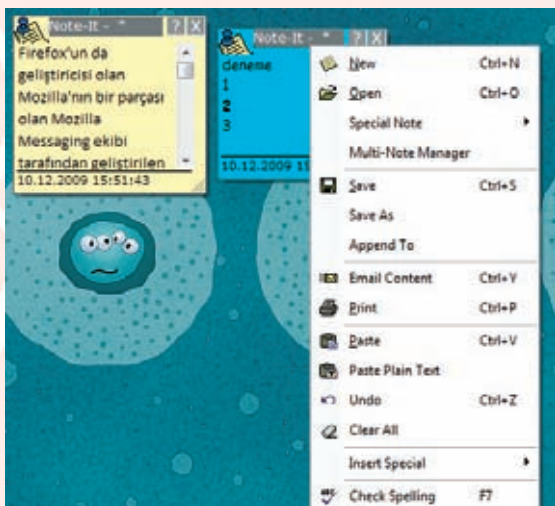
Yeni Thunderbird 3, hızlı, esnek ve güvenli bir e-posta istemcisi.



Firefox'un da geliştiricisi olan Mozilla'nın bir parçası olan Mozilla Messaging ekibinin geliştirdiği Thunderbird, Outlook'a para vermek istemeyen ve Windows Mail'i de

yetersiz bulan kullanıcıların tercih ettiği bir e-posta istemcisi. Web tabanlı bir e-posta servisi yerine POP3 ve IMAP tabanlı bir e-posta hesabı kullanıyorsanız Thunderbird'ün yeni sürümünü denemenizi öneririz. Tabii Thunderbird'de güçlü bir Gmail entegrasyonu da yok değil. Uzun süredir geliştirilmekte olan Thunderbird 3, arama ve indeksleme konusunda ciddi geliştirmeler içeriyor ve sekme desteğiyle geliyor. Ayrıca yeni hesap kurulumunu kolaylaştıran bir kurulum sihirbazı da geliştirilmiş.

Thunderbird 3'ün yeni arama özelliği Outlook'unkinden oldukça üstün görünüyor. Arabirimin tepesinde arama çubuğu hemen göze çarpıyor ve derseniz tüm e-postaların yanı sıra konu, kimden, alıcı, kime, CC veya mesaj gövdesi gibi alanlarda ayrı ayrı arama yapabiliyorsunuz. E-postalarınız varsayılan olarak yeni sekmede açılıyor, bu da e-posta okuma deneyiminizi web tarayıcısı kullanımına yaklaştırıyor. Yeni bir hesap kurarken Thunderbird mozillamessaging.com sunucularına bağlanıyor özellikle web tabanlı servisler için sunucu ayarlarını otomatik olarak alıyor.



NOT ALMA ARACI

Note-It

www.veign.com

Sürekli bir şeyleri unuttuğunuzdan şikâyetçiyseniz bu ufak uygulamayı kullanarak masaüstünüze yapışkan notlar yapıştırabilirsiniz. Note-It ilk bakışta görüldüğünden daha gelişmiş bir program ve bir nota sağ tıkladığınızda pek çok seçenek ortaya çıkıyor. Bir nota veya nottan yazı sürükleyip bırakabilir, alarm ayarlayabilir, bellek ve sabit disk bilgilerini ekleyebilir, RSS akışı ekleyebilir, notunuzun size e-postayla gönderilmesini sağlayabilirsiniz. Ekranınıza birden fazla not eklemeniz ve saydamlık özelliği sayesinde notları transparan yapmanız mümkün.

SİSTEM TEMİZLEYİCİ

Moo0 DiskCleaner

www.moo0.com

Bu basit ama etkili sistem temizleme aracı, istenmeyen geçici dosyaların, çerezlerin, tarama geçmişinin, Geri Dönüşüm Kutusu içeriğinin ve MRU (en son kullanılanlar) listelerinin kökünü kazıyor. Programı çalıştırdıktan sonra temizlemek istediğiniz öğeleri seçip Clean Now'a tıklamanız yeterli. Programın tema desteği de var ve sistem başlangıcında temizlik yapacak şekilde ayarlanabiliyor.



SISTEM ARACI

XP Quick Fix Plus

git.pcnet.com.tr/235

Adından da
anlaşılabileceği
üzere, bu küçük
ve portatif
uygulama çeşitli
Windows XP
problemlerinin
üstesinden
gelebiliyor.
XP Quick Fix
Plus, otomatik
çalışmayan
CD'lerden tutun
da Başlat menüsünden kaybolan “Bilgisayarı Kapat”
düğmesine kadar 40 sorunun hızlı çözümünü tek bir
ekranda sunuyor.



OYUN

Kabloom

www.kabloomgame.com

Rosie, çorak ve yüzen bir adalar diyarında yaşayan bir fildir. Ortama hayat getirmek için toprağa tohum ekmeniz ve ağaçlara dönüşüp meyve vermeleri için onları sulamanız gerekiyor. Kabloom, ölme riski olmayan ve yavaş ilerleyen, basit bir oyun. Bu özellikleriyle küçük çocukların da oynaması için ideal olabilir.



**MEDYA PAYLAŞIM
ARACI**
Libox

www.libox.com

Bu program, özel bir P2P ağı aracılığıyla medya keşfetmenizi, senkronize etmenizi ve arkadaşlarınızla paylaşmanızı sağlıyor. Web sitesi üzerinden

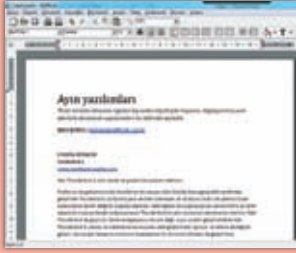


Libox'a kaydılduktan sonra masaüstü istemcisi indirebilir ve Gmail, Yahoo! Mail gibi servislerden kişi listenizi içeri aktarabilirsiniz. Libox bilgisayarınızı otomatik olarak tarıyor ve fotoğraf, video ve müzikleri kitaplığına ekliyor. Kitaplığınıza eklenen medyaları kolaylıkla arkadaşlarınızla paylaşabiliyor ve Libox yüklü diğer bilgisayarlarla senkronize edebiliyorsunuz. Kitaplığınıza eklenen tüm içerik kendi bilgisayarınızda saklanıyor ve Libox'ın sunucularına yüklenmiyor, ayrıca istemediğiniz öğeleri kitaplıktan kolayca kaldırmanız olası.

KELİME İŞLEMCİ

AbiWord

www.abisource.com



Tam donanımlı bir ofis paketi (örneğin Microsoft Office ya da OpenOffice.org) yerine sadece yazılarınızı yazabileceğiniz basit bir kelime işlemciye ihtiyacınız varsa AbiWord sizin için ideal olabilir. Yazılımın yeni sürümü çeşitli yeniliklerle beraber geliyor. Bunlardan en dikkat çekici olanı AbiCollab adlı bir servis sayesinde belgelerinizi internette paylaşabilmeniz ve arkadaşlarınızla ortak çalışabilmeniz. AbiCollab

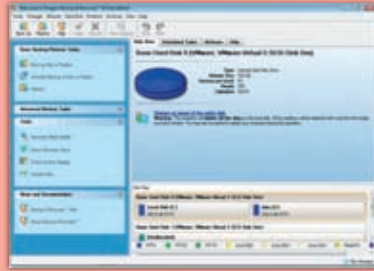
hesabınız halka açık veya gizli olabiliyor. Paylaşılan belgelerdeki her yazarın yazdığı metni ayrı bir renkle renklendirmek mümkün. Diğer yeni özellikler arasında yorum ekleme, SVG desteği ve çoklu sayfa görünümü sayılabilir. Office Open XML (.docx) ve OpenDocument (.odt) formatlarına sunulan destek de geliştirilmiş. Programın Türkçe desteği de mevcut.

YEDEKLEME ARACI

Paragon Backup & Recovery Free Edition

www.paragon-software.com/free/

Bu etkili araç, sabit disk(ler)inizin ve bölümlerinizin yedeğini alabiliyor ve alınan yedek imajlarını geri yükleyebiliyor. Yedekleme görevlerini zamanlayabilir, farka dayalı (sadece son yedeklemeden sonra değişen dosyaları yedekleyen) yedekleme yapabilirsiniz. Ayrıca yazılımı sabit disk bölümü oluşturmak, biçimlendirmek ve gizlemek için de kullanabilirsiniz. Yazılımın hem 32-bit hem de 64-bit sürümleri var.



OYUN

Bullets of Revolver

bulletsofarevolver.blogspot.com

Bu "önüne geleni dövmece" oyunu bir Vahşi Batı teması üzerine kurulmuş. Oyunu oynayabileceğiniz üç mod var: hikâye modu, arcade modu (her seferinde bir karakterle dövüşüyorsunuz) ve versus modu (arkadaşlarınızla dövüşüyorsunuz). Oyunda karşılaştığınız bazı rakiplerinizi dövmek oldukça zor ama her düşmanın bir zayıf noktası olduğunu hatırlatmak gerek.



EKRAN KORUYUCU

Cubicle Flood

www.cubicleflood.com

Bu eğlenceli ekran koruyucuyu yüklediğinizde, ekran koruyucunun görüntülediği ofisi yavaş yavaş sel basıyor. Görüntü zaman içinde değişiyor ve dilerseniz Ayarlar menüsünden baskın hızını değiştirebilirsiniz. Bu ayar, beş dakikada bir fitten günde bir fite kadar değiştirilebiliyor. Ofis tamamen sular altında kaldıktan sonra suyu sıfırlamak isterseniz ekran koruyucunun web sitesinden günün sıfırlama şifresini öğrenmeniz gerekiyor.



FOTOĞRAF EDITÖRÜ

Adobe Lightroom 3 Beta

labs.adobe.com

Adobe'nin profesyonel fotoğraf düzenleme yazılımı Lightroom'un son beta sürümü önümüzde 4 ay boyunca (30 Nisan 2010'a kadar) ücretsiz olarak kullanılabilir. Lightroom, resimlerinize çekidüzen vermek ve onları en etkili şekilde sunmak için tasarlanmıştır. Quick Develop panelinden resimlerin ışık dengesini ve parlaklığını ayarlayabilir, etiketler ekleyebilir ve meta verilerini düzenleyebilirsiniz. Develop sekmesindeyse gelişmiş düzenleme araçları ve efektler yer alıyor. Ayrıca yazılımı kullanarak özel yazıcı çıktıları oluşturabilir, portatif ve sesli slayt gösterileri oluşturabilir, resimlerinizi popüler online paylaşım sitelerine yükleyebilirsiniz.

WEB TARAYICISI

Google Chrome 4 Beta

git.pcnet.com.tr/236



Google'ın web tarayıcısının bu erken sürümü önemli yenilikler içeriyor. Bunlar arasında yer imi senkronizasyonu, eklenti desteği, daha hızlı JavaScript yorumlama, HTML 5 desteği ve çeşitli hata düzeltmeleri yer alıyor.

İNCE AYAR ARACI

Advanced PC Tweaker

www.advancedpctweaker.com

Bu araç sayesinde sisteminizdeki problemleri tespit edip düzeltebilir, sisteminizi optimize edebilirsiniz, çeşitli diğer geliştirmeleri uygulayabilirsiniz. Programdaki kategoriler arasında problemleri düzeltme, yedekleri yönetme, çöpleri temizleme, sistemi optimize etme, gelişmiş araç kitleri ve tek tıklamalı ince ayar var.



SİSTEM ARACI

Mz CPU Accelerator

www.mztweak.com



Mz CPU Accelerator, o anda aktif olan uygulamanın önceliğini yükselterek o uygulamaya ekstra işlemci gücü sağlıyor. Aktif programı her değiştirdiğinizde CPU Accelerator da önceliği otomatik olarak değiştiriyor. Böylece en öndeki pencereniz her zaman daha rahat çalışıyor.

Optimize edilmesini istemediğiniz

yazılımları "exclusion list" yardımıyla dışarıda tutabiliyorsunuz. Öncelik düzeyini dilediğiniz şekilde belirlemeniz mümkün: Varsayılan olarak Yüksek kullanılıyor ama Normalin Üstü veya Gerçek Zamanda'yı da seçebilirsiniz. Yazılımı başlatmak için Activate düğmesine, durdurmak için de Deactivate düğmesine tıklamanız gerekiyor. İşlemcinizin birden fazla çekirdeği varsa program bunları yönetebileceğiniz bir özellik de sunuyor.

RESİM ARAMA

Ginipic

www.ginipic.com



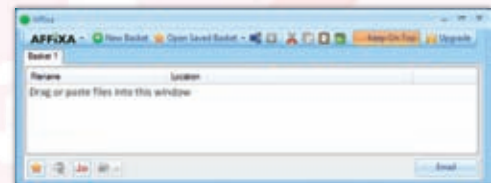
Ginipic, resim aramayı yeni bir boyuta taşıyor. Bu güçlü görsel arama uygulaması; Google, Yahoo!, Flickr, Picasa Web Albümleri, Photobucket ve Facebook gibi çeşitli resim sitelerinde bulunduğu sonuçları listeliyor. Program sabit diskinizdeki resimleri de bulabiliyor. Hangi kaynaklarda arama yapmak istediğinizi seçebiliyor, kaynak sıralamasını değiştirebiliyor ve her biri için kaç resim istediğinizi belirleyebiliyorsunuz. Resmin büyük halini görmek için minik resimlerden birine tıklamanız yeterli. Bu şekilde sunumlarınız ya da belgelerinizde kullanabileceğiniz resimleri rahatlıkla bulabilirsiniz.

E-POSTA YARDIMCISI

Affixa

www.affixa.com

Affixa, Gmail ve Yahoo! Mail hesaplarınızı Windows'a entegre eden faydalı bir araç. Bu araç sayesinde webmail hesabınızı Windows'ta varsayılan e-posta istemcisi olarak tanımlayabilirsiniz, böylece tarayıcınızda bir "e-posta gönder" linkine tıkladığınızda Windows Mail gibi kullanmadığınız bir program açılmaz, onun yerine doğrudan webmail arayüzü üzerinden e-posta gönderebilirsiniz. Affixa e-postalarınıza dosya ekleme işini de kolaylaştırıyor. Bunun için Affixa sepetine dosyanızı sürükleyip Email düğmesine tıklamanız yeterli. Programda ayrıca drop.io entegrasyonu da var, bu sayede göndermek istediğiniz büyük dosyaları anında drop.io'ya yükleyip e-posta ile sadece linkini gönderebilirsiniz.



GÖREV YÖNETİCİSİ'Nİ YÖNETİN



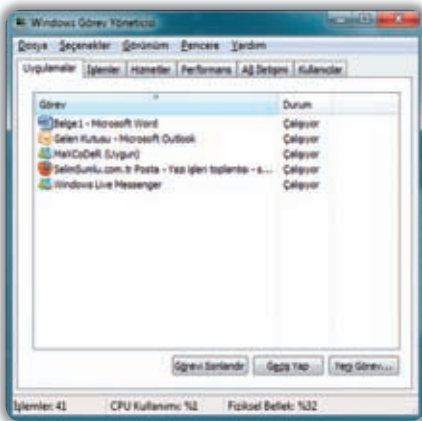
Görev Yöneticisi'ni yakından tanıyarak Windows Vista ve 7'deki performans sorunlarına ve çökmelere müdahale edin.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

İLK bakışta Görev Yöneticisi, zaten bildiğiniz bir şeyi, yani PC'nizde çalışan programların listesini göstermekten başka bir işe yaramıyormuş gibi görünebilir. Ancak bu yazımızdaki püf noktalarımızı incelediğinizde Görev Yöneticisi'ni kullanarak sisteminizi takip etmenin, sorunları tespit etmenin ve çözmenin yollarını öğreneceksiniz.

1. İşlemlerinize göz atın

Görev Yöneticisi'ni çalıştırmak için Ctrl+Shift+Esc tuşlarına basın. Varsayılan olarak karşınıza Uygulamalar sekmesi gelecektir, ama bu sekme sadece görünür pencereleri listelediği için yanıltıcı olabilir. PC'nizde gerçekte nelerin çalıştığını görmek istiyorsanız İşlemler sekmesine geçin ve "Tüm kullanıcılara ilişkin işlemleri göster" düğmesine tıklayın. Gördüğünüz işlemlerden birinin ne olduğunu bilmiyorsanız tıklayıp Özellikler'i seçerek o işlemin bulunduğu klasör gibi bilgilere erişebilirsiniz.



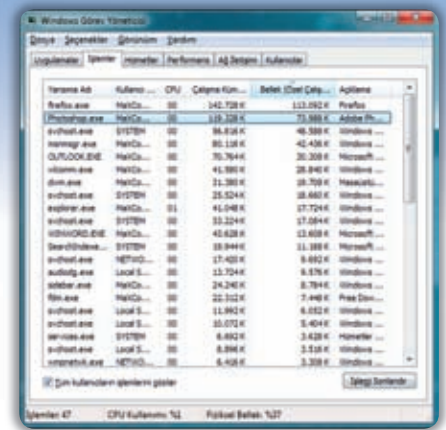
2. Çalışmama problemlerini çözün

Windows Media Player'ın zaman zaman çökmesi görülmemiş bir şey değildir. Ancak bazen herhangi bir görünür pencere olmadan çöker ve bir problem olduğunu fark etmeyebilirsiniz. Daha sonra programı yeniden başlatmaya çalıştığınızda çalışmaz çünkü RAM'de takılı kalan çökmüş işlem tarafından bloke edilir.

Windows Media Player'ın çalışmadığını fark ederseniz Görev Yöneticisi'ni açın, İşlemler sekmesine geçin ve WMPPlayer.exe adlı bir işlem arayın. Bulursanız ve açık bir WMP pencereniz yoksa büyük ihtimalle program çökmüştür. İşleme sağ tıklayıp "İşlemi Sonlandır"ı seçtikten sonra program kapanacak ve bir sonraki seferde normal şekilde başlayabilecektir. Aynı problem başka uygulamalarda da yaşanabilir, o yüzden bir programın çalışmadığını fark ederseniz Görev Yöneticisi'ni açıp programın takılı kalmış bir kopyasının olup olmadığını kontrol edin. Fakat sonlandırmanın %100 güvenli olduğundan emin olmadığınız işlemleri sonlandırmayın, zira bazı kritik sistem işlemlerini sonlandırırırsanız Windows'unuz kilitlenebilir.

3. Bellek kullanımını görüntüleyin

Sistem belleğinizi (RAM) hangi programların tükettiğini görmek işinize yarayabilir. Bunu öğrenmek için İşlemler sekmesine tıklayın, Görünüm > Sütun Seç'e tıklayın ve "Bellek - Çalışma Kümesi" ile "Bellek - Özel Çalışma Kümesi"ni seçili hale getirin. Artık işlemlerinizin RAM kullanımına dair iki



Hangi programların RAM'inizi tükettiğini saniyeler içinde bulabilirsiniz.

değer göreceksiniz.

İlki olan "Çalışma Kümesi (Bellek)" her işlem tarafından o anda ne kadar fiziksel bellek tüketildiğini gösterir. Ancak bu bellek miktarının bir kısmı başka işlemlerle paylaşıyor olabilir (örneğin paylaşımlı DLL'ler), bu yüzden bu değer bellek kullanımını normalden fazla gösterebilir. İkinci sütun olan "Bellek (Özel Çalışma Kümesi)" sadece o işlemin (başka bir işlemle paylaşmayan) ne kadar fiziksel bellek tükettiğini gösterir. Ancak işlemler çok büyük ihtimalle ekstra RAM kullanır, yani bu değer de bellek kullanımını normalin altında gösterebilir. Bu değer Çalışma Kümesi'nden biraz daha gerçekçidir ama her iki değeri de görmeniz daha faydalı olacaktır. "Bellek (Özel Çalışma Kümesi)" sütununun başlığına tıklarsanız en çok bellek tüketen işlemler listenin başına gelir. Böylece RAM'inizi en çok kimlerin

tükettiğini ve gerekirse hangi programları kapatabileceğinizi öğrenebilirsiniz.

4. RAM'i sömüren hizmetleri bulun

İşlemler listenizde svchost.exe adında bir sürü işlem sıralanıyor olmalıdır. (Sıralanmıyorsa "Tüm kullanıcılara ilişkin işlemleri göster"e tıklamamışsınızdır.) Bu işlem, çeşitli Windows hizmetlerini (servisleri) çalıştırmak için kullanılan hizmet ana bilgisayar işlemidir. Peki bu işlem çok fazla RAM tüketiyorsa hangi hizmetlerin suçlu olduğunu nasıl anlayacağız?

Daha fazla bilgi edinmek için bir svchost.exe'e sağ tıklayın ve Hizmetlere Git'i seçin. Görev Yöneticisi'nin Hizmetler sekmesi açılacak ve o svchost.exe kopyası tarafından yönetilen hizmetler işaretlenecektir. Maalesef Görev Yöneticisi her bir hizmetin ayrı ayrı ne kadar RAM kullandığını gösteremiyor ama bu yöntemle en azından seçenekleri daraltabilirsiniz. (Küçük bir ipucu: Windows Vista'da en fazla kaynak tüketen hizmetlerden biri ReadyBoost'tur.)

5. Diskinizi kim kullanıyor?

PC'nizde hiçbir şey yapmazken bile sabit diskinizin neden çalıştığını merak ediyor musunuz? Öğrenmek için Görev Yöneticisi'nden İşlemler sekmesine geçin, Görünüm > Sütun Seç'e tıklayın ve "G/Ç Okuma Baytı" ile "G/Ç Yazma Baytı"nı işaretleyip Tamam'a tıklayın. Açılan yeni sütunlar her işlem tarafından okunan ve yazılan toplam veri miktarını gösterecektir. Buna hem ağ etkinlikleri hem de sabit diskizin dâhildir. Diskinizi en çok meşgul eden işlemlerin değerleri en yüksek görünecektir ve bir işlem o anda aktifse siz izlerken değerler yükselmeye devam edecektir.

6. Kaynak kaçaklarını tespit edin

Bazen işlemlerin tükettiği Windows kaynakları arttıkça artar ve işlemler bunları sağlıklı biçimde serbest bırakamaz. Özellikle 32-bit Windows'larda kısıtlı bir kaynak miktarı vardır, bu nedenle kaynak tüketimi çok artarsa PC'niz kararsız hale gelebilir ve en sonunda kilitlenebilir ya da çökebilir. Görev Yöneticisi kaynak kaçaklarını tespit etmenize yardımcı olabilir. İşlemler sekmesine tıklayın, ardından Görünüm > Sütun Seç'e tıklayın ve

İşleç, KULLANICI Nesneleri ve GDI Nesneleri'ni işaretleyin. Daha önce bahsettiğimiz bellek değerleriyle birlikte bu yeni değerleri de kontrol altında tutun. Bazı durumlarda bu değerler aşırı yükselebilir (örneğin bir antivirüs programı tarama yaparken) ama kaynak değerleri sürekli yükseliyorsa ve bir süre sonra başlangıç değerine düşmüyorsa bir probleminiz var demektir ve o programı kapatıp yeniden açmanız daha sağlıklı olabilir.

7. Çöken işlemleri durdurun

Herhangi bir işlem kafayı yemiştir ve bütün işlemci gücünüzü kullanıp diğer tüm programların yavaşlamasına sebep oluyorsa Görev Yöneticisi imdadınıza yetişebilir. Öncelikle Ctrl+Shift+Esc'e basın ve Görev Yöneticisi'nin açılmasını bekleyin. Çöken işleminiz CPU'nun tamamını tüketiyorsa Görev Yöneticisi'nin açılması biraz zaman alabilir. Bilgisayarınızı yeniden başlatmak işinize gelmiyorsa (örneğin kaydetmediğiniz bir belgeniz açıksa) en azından 10-15 dakika beklemenizi tavsiye ederiz.

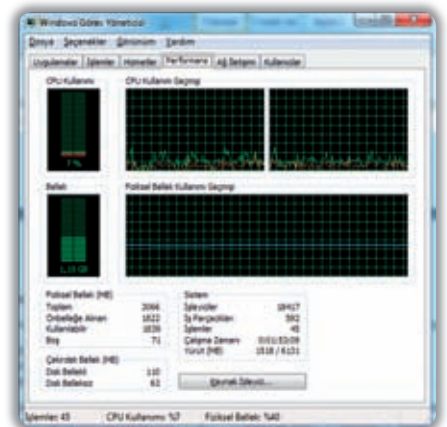
Görev Yöneticisi açıldıktan sonra İşlemler sekmesine geçin ve tüm CPU'nuzu tüketen işlemi bulun. İşlemi tamamen durdurmak isterseniz sağ tıklayın ve İşlemi Sonlandır'ı seçin. Böylece işlem büyük ihtimalle kısa bir süre içinde kapanacaktır. Ancak bu yöntem de her zaman istediğiniz sonucu vermeyebilir. İlgili işlem kritik bir sistem işlemiyse, örneğin bir Windows bileşeniye bunu sonlandırmanız sistemin bir anda çökmesine sebep olabilir. Kaydetmeniz gereken verileriniz varsa sorunlu işlemi yavaşlatmaya çalışıp diğer programlara tekrar ulaşarak onları düzgün şekilde kapatmaya çalışmanız daha mantıklı olabilir. Bunun için CPU'nuzu tüketen işleme sağ tıklayın ve Öncelik Ata > Düşük'ü seçin. Windows böylece PC'nizdeki diğer işlemlere daha fazla CPU süresi ayıracaktır. Sorunlu program hâlâ çalışıyor olacaktır ama büyük ihtimalle diğer programlarınızın çalışmasını engellemeyecektir. Hâlâ problem yaşamaya devam ediyorsanız ve çok çekirdekli bir işlemciniz varsa işleme sağ tıklayın ve Benzeşmeyi Ayarla'ya tıklayın. Bu seçenek, o işlemin hangi CPU



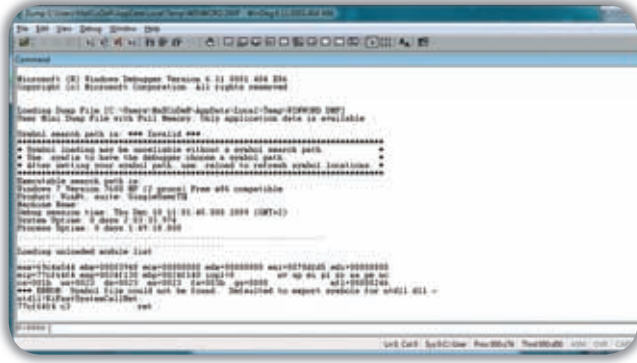
çekirdeklerini kullanabileceğini belirlemenize yarar. Çekirdeklerden birinin seçimini kaldırırsanız o çekirdek tamamen diğer uygulamaların kullanımına sunulur, bu da geçici bir performans artışı sağlar.

8. CPU nasıl kullanılır?

PC'nizin zaman zaman yavaşlamasına ve bir şeyin CPU'nuzu tükettiğini hissetmenize rağmen CPU sütununda böyle bir işlem göremeyebilirsiniz. Peki böyle bir durumda sorun ne olabilir? Görev Yöneticisi'ni açın ve Performans sekmesine tıklayın. CPU Kullanım Geçmişi başlığı altında CPU'nuzun kullanımını takip edebilirsiniz. Görünüm > Çekirdek Zamanlarını Göster'e tıkladığınızda grafiklerde iki çizgi göreceksiniz: Yeşil olan toplam CPU kullanımını gösterirken kırmızı olan sistem çekirdeği (kernel) tarafından kullanılan zamanları gösterir. Yeşil çizgi yukarıda ve kırmızı çizgi aşağıdaysa sorunlu olan büyük ihtimalle bir kullanıcı işlemi, yani sıradan bir uygulamadır. Ama kırmızı çizgiler yükseliyorsa CPU'nuz çekirdekteki bir



Hatalı bir sürücüyü sisteminizi zora sokabilir. Sürücülerinizi daima güncel tutun.



şey tarafından tüketiliyor demektir. Bu sorunlu bir sürücü, bir Windows bileşeni ya da sistemin derinliklerine sızmış bir malware olabilir.

9. Döküm dosyası oluşturun

Bir program kilitlendiyse Windows Debugging Tools (Hata Ayıklama Araçları)'u kullanarak sebebinin bulma imkânınız olabilir. Öncelikle Görev Yöneticisi'ni çalıştırın, İşlemler sekmesine geçin, kilitlenen işleme sağ tıklayın ve "Döküm Dosyası Oluştur"u seçin. Dosya yazıldıktan sonra Görev Yöneticisi size dosya adını ve konumunu verecektir.

git.pcnet.com.tr/233 adresinden sisteminize uygun (32-bit veya 64-bit) Debugging Tools'u indirip yükleyin ve WinDbg adlı hata ayıklayıcıyı çalıştırın. Ardından File > Open Crash Dump File komutuyla dosyanızı seçin. "Analyze -hang" komutu size programın neden çöktüğüyle ilgili bilgi verebilir. Hata ayıklayıcı komutları hakkında daha fazla bilgi almak için programın yardım belgesine başvurabilirsiniz.

10. Hizmetlerinizi kontrol edin

Bir Windows hizmetini durdurmak ya da başlatmak istediğinizde Hizmetler uygulamasını (services.msc) çalıştırabilirsiniz, ama Windows Vista veya 7'de bunu Görev Yöneticisi'ni kullanarak daha hızlı bir şekilde yapmanız da mümkün. Görev Yöneticisi'ni açtıktan sonra Hizmetler sekmesine tıklayın, istediğiniz hizmete sağ tıklayın ve Hizmeti Başlat ya da Durdur komutunu verin. Ancak kritik bir Windows hizmetini durdurmanız halinde PC'nizin kilitlenebileceğini unutmayın.

11. Windows Gezginini yeniden başlatın

Görev çubuğunuz ve masaüstünüz durup dururken kaybolduysa muhtemelen

Windows Gezginini (Explorer) çökmüştür. Bunu anlamak için Ctrl+Shift+Esc'e basın ve İşlemler sekmesine geçin. Burada Explorer.exe'yi göremiyorsanız Dosya > Yeni Görev komutunu verin ve kutuya Explorer.exe yazarak Windows

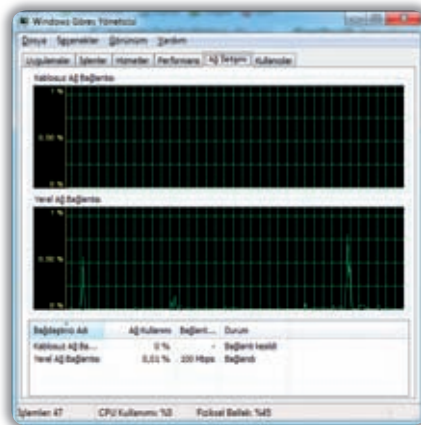
Gezginini yeniden başlatın. Windows Gezginini buna rağmen başlamıyorsa sisteminizi komple yeniden başlatmak için "shutdown -r" yazın.

12. Sistem bilgilerini keşfedin

Görev Yöneticisi'ni açıp Performans sekmesine tıklayarak PC'nize takılı toplam RAM miktarını öğrenebilirsiniz. (Fiziksel Bellek altındaki Toplam Çalışma Zamanı ise bilgisayarınızın ne kadar zamandır açık olduğunu gösterir. Bilgisayar ne kadar uzun süre açık kalırsa kaynak kaçışı gibi sorunların meydana gelme ihtimali de o kadar artacaktır. PC'niz birkaç gündür aralıksız çalışıyorsa daha sağlıklı bir sisteme kavuşmak için ara sıra yeniden başlatmayı unutmayın.

13. Ağ kullanımını takip edin

Görev Yöneticisi'ndeki Ağ İletişimi sekmesine tıkladığınızda zaman içindeki ağ kullanımını takip eden bir grafik göreceksiniz. Bir işlem ağ bağlantınızı tüketmeye başladığında grafikte yükselmeler görebilirsiniz. Bu sekme açık değilken bile ağ kullanım verilerini toplamaya devam etmek için

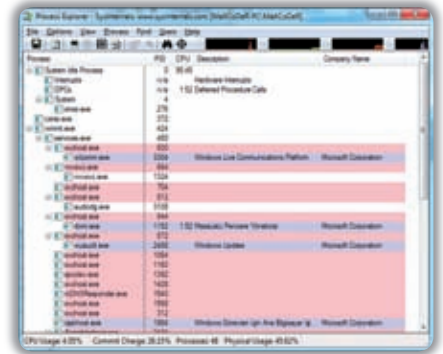


Ağ İletişimi sekmesi hem kablosuz hem de yerel ağ bağlantılarınızı gösterebilir.

Seçenekler > Sekme Her Zaman Etkin'i seçin. Veri toplama hızını düşürmek için Görünüm > Güncelleştirme Hızı > Düşük'ü seçin, böylece bu küçük pencereye daha fazla dakikalık etkinlik istatistiğini sığdırabilirsiniz. Görünüm > Ağ Bağdaştırıcısı Geçmiş'i'nden gönderilen, alınan ya da toplam baytları görüntülemek istediğinizi seçebilirsiniz.

14. Ağ kullanıcılarıyla konuşun

Ağa bağlı bir bilgisayarda çalışıyorsanız ve ağdaki diğer kullanıcılar zaman zaman sizin sisteminize bağlanıyorsa, sistemi yeniden başlatacağınızda ya da kritik bir işlem yapacağınızda onları uyarmak isteyebilirsiniz. PC'nize o



Görev Yöneticisi'yle yakalayamadığınız bazı detayları Process Explorer'da görmeyiz mümkün.

anda kimlerin bağlı olduğunu görmek için Kullanıcılar sekmesine tıklayın. Varsayılan olarak sadece kullanıcı adlarını görürsünüz; ağdaki PC adlarını da görmek için Seçenekler > Tam Hesap Adını Göster'e tıklayın. Ardından bir uyarı mesajı göndermek için kullanıcıya sağ tıklayıp İleti Gönder'i veya anında bağlantısını kesmek için Bağlantıyı Kes'i seçin.

15. Daha iyisini kullanın

Görev Yöneticisi'nin özelliklerini öğrenmeniz, hemen her bilgisayardaki problemlerin kökenini keşfedebilmeniz için önemlidir; ama bu araç sizi sadece belli bir noktaya kadar götürebilir. Daha kapsamlı bilgiler ve uygulamalarınız üzerinde daha fazla denetim için başka bir program kullanmak isteyebilirsiniz. Microsoft tarafından satın alınan Sysinternals firmasının geliştirdiği Process Explorer (git.pcnet.com.tr/234 – bedava) bilinen en iyi alternatif ve oldukça başarılı bir araç. Ayrıca Process Hacker (processhacker.sourceforge.net) da dikkate değer bir alternatif. ❖

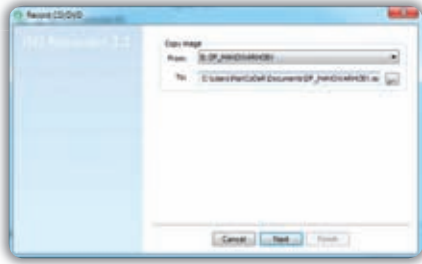
MICROSOFT'TAN 20 BEDAVA PROGRAM

Microsoft'un birbirinden değişik işlevleri yerine getiren bedava araçlarını listeledik.

Selim ŞUMLU / webmaster@PCnet.com.tr

MICROSOFT sadece pahalı işletim sistemleri geliştiren bir firma değil, gerçek bir yazılım devi. Elbette Microsoft'un sunduğu kapsamlı ve ücretli birçok yazılımın yanı sıra, Microsoft mühendisleri tarafından geliştirilen irili ufaklı bazı programlar

da bulunuyor. Bu programlar, sanal masaüstleri oluşturmaktan tutun da 3 boyutlu binalar modellemeye kadar pek çok işi yerine getirebiliyor. Bu yazımızda, Microsoft tarafından geliştirilmiş ve ücretsiz olarak dağıtılan 20 farklı uygulamayı sıralıyoruz.



dönüştürmek istiyorsanız Windows 7'nin mevcut özellikleriyle bunu yapmanın bir yolu yok. ISO Recorder adlı bu minik programsa Windows Gezgini'nde DVD sürücünüzün sağ tıklama menüsüne "Create Image from a DVD" şeklinde bir komut ekleyerek imaj oluşturma işi kolaylaştırılıyor.

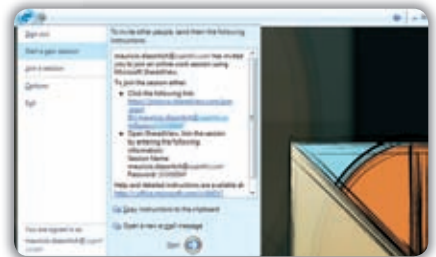
zamanlı koruma ve tehlikeli dosyalara karşı elle tarama konusunda rakiplerinden aşağı kalmıyor. Arabirim oldukça sade, bu sayede yazılımı deneyimsiz kullanıcılar bile rahatlıkla kullanabiliyor.

3. WINDOWS LIVE TEMEL PARÇALAR download.live.com

Live Temel Parçalar (Live Essentials)'in hepsi olmasa bile en azından bir kısmı her Windows yüklü bilgisayarda bulunması gereken yazılımlardan oluşuyor. Bu yazılımlarla arkadaşlarınızla sohbet edebilir (Messenger), fotoğraflarınızı düzenleyebilir (Fotoğraf Galerisi), çocuklarınızın güvenliğini sağlayabilir (Aile Koruması), film hazırlayabilir (Movie Maker) veya blog'unuzu güncelleyebilirsiniz (Writer).

4. MICROSOFT SHAREDVIEW git.pcnet.com.tr/238

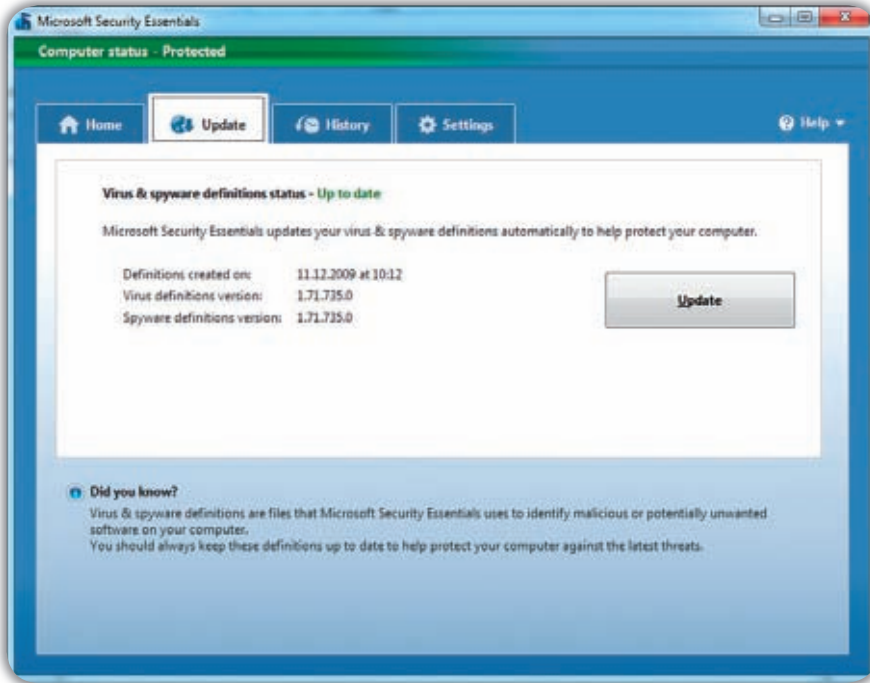
Bazen iş arkadaşlarınızla aynı ekran üzerinde birlikte çalışmanız gerekebilir. Microsoft SharedView tam da bu işi yapıyor ve çok basit bir arayüz üzerinden ekranınızı en fazla 15 kişiyle paylaşmanızı sağlıyor.



1. ISO RECORDER git.pcnet.com.tr/237

Windows 7'nin faydalı yeni özelliklerinden biri de artık ISO dosyalarını doğrudan CD/DVD'ye yazabilmesi. Ancak bunun tersini yapmak, yani bir DVD'yi imaj dosyasına

2. SECURITY ESSENTIALS
www.microsoft.com/Security_Essentials/
Antivirüs programlarının muhtemelen en basiti olan Microsoft Security Essentials belki paralı alternatiflerinin sahip olduğu ekstra özelliklerin tamamına sahip değil, ama gerçek





5. SYNCTOY

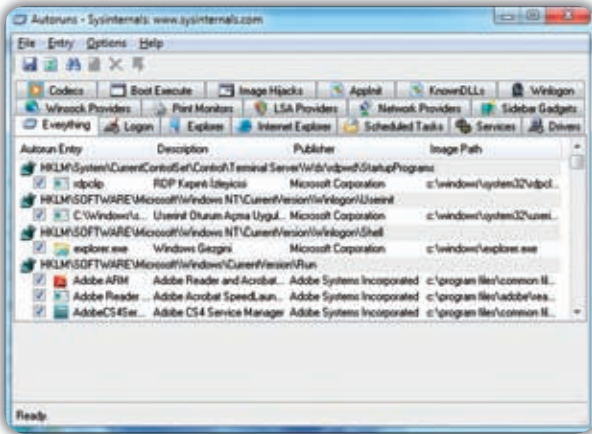
git.pcnet.com.tr/239

SyncToy'la verilerinizi başka bir ağıta yedeklemek ya da ağıntadaki iki bilgisayarda bulunan klasörleri senkronize etmek çocuk oyuncağı. Üç adımdan oluşan sihirbazın kullanımı gayet basit. Çok detaylı seçenekler içermeyen yazılım, ev kullanıcıları için uygun bir çözüm.

6. AUTORUNS

git.pcnet.com.tr/240

Autoruns, sistem açılışı sırasında çalışan çeşitli programları tespit etmek ve bilgisayarınızın kaynaklarını tüketen çeşitli işlem ve dosyaları bulmak için oldukça faydalı bir araç.



7. XNA GAME STUDIO 3.1

git.pcnet.com.tr/241

Profesyonel bir oyun geliştirmek için profesyonel araçlara ihtiyaç vardır. XNA Game Studio, hobi olarak oyun geliştirmeye ilgilenen bağımsız oyun geliştiricilerinin küçük ve orta ölçekli oyunlar geliştirebileceği ücretsiz bir araç. Ancak yazılımı kullanabilmek için programlama öğrenmeyi de gerektiren ciddi bir eğitim sürecinden geçilmesi gerektiğini hatırlatalım.

8. WINDOWS VIRTUAL PC

www.microsoft.com/windows/virtual-pc/
Virtual PC, Windows işletim sisteminin içinde sanal bir bilgisayar oluşturarak birincil işletim sisteminizden bağımsız, ikinci bir işletim sistemi kurmanızı sağlar. Sanal makinenizde ne yaparsanız yapın ana işletim sisteminizde hiçbir değişiklik olmayacağı için Virtual PC ile denemek istediğiniz farklı işletim sistemlerini test edebilirsiniz.



9. WINDOWS XP MODE

www.microsoft.com/windows/virtual-pc/

Windows Vista kullanıcıları bazı XP programlarını çalıştıramamaktan yakınıyorlardı. Microsoft bu sorunu Windows 7'de Virtual PC'ye bağlı olarak çalışan Windows XP Modu'nu geliştirerek çözmüş, ancak bu özellik

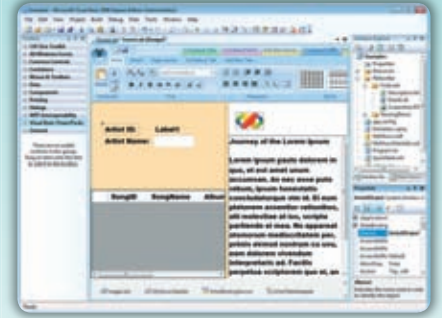
Windows 7 ile birlikte gelmiyor ve internetten ayrıca indirmeniz (ya da DVD'mizden kurmanız) gerekiyor. XP Mode, Virtual PC içinde Windows XP ortamını sanallaştırarak Windows 7'de çalışmayı reddeden uygulamaları çalıştırmanızı sağlıyor.

10. SPEED LAUNCH

git.pcnet.com.tr/242

Speed Launch, Windows+C

kısayoluyla çeşitli program ve web sitelerini çabucak açmanızı sağlıyor. Başlat menüsündeki arama kutusuna kıyasla daha verimli çalıştığını ve kişisel



kısayolların da oluşturulmasına izin verdiğini söyleyebiliriz. Örneğin "im (enter) PCnet (enter)" yazarak Bing'de bir resim araması başlatabilirsiniz.

11. VISUAL STUDIO 2008 EXPRESS EDITION'LAR

www.microsoft.com/express/product/

Bir programlama dili öğrenmeye niyetliyseniz Visual Studio'nun Express Edition'larının Visual Basic, C# veya C++ için olanlarıyla işe başlayabilirsiniz. Sekmeli ve kolay kullanılabilen arabirim, bu yazılımları bağımsız geliştiriciler ve hobi olarak programlamayla ilgilenenler için ideal kılıyor. Yazılımların sitesinde yeni başlayanlar ve orta düzey programcılar için ücretsiz makale ve teknik kaynaklar da mevcut.



12. PAINT.NET

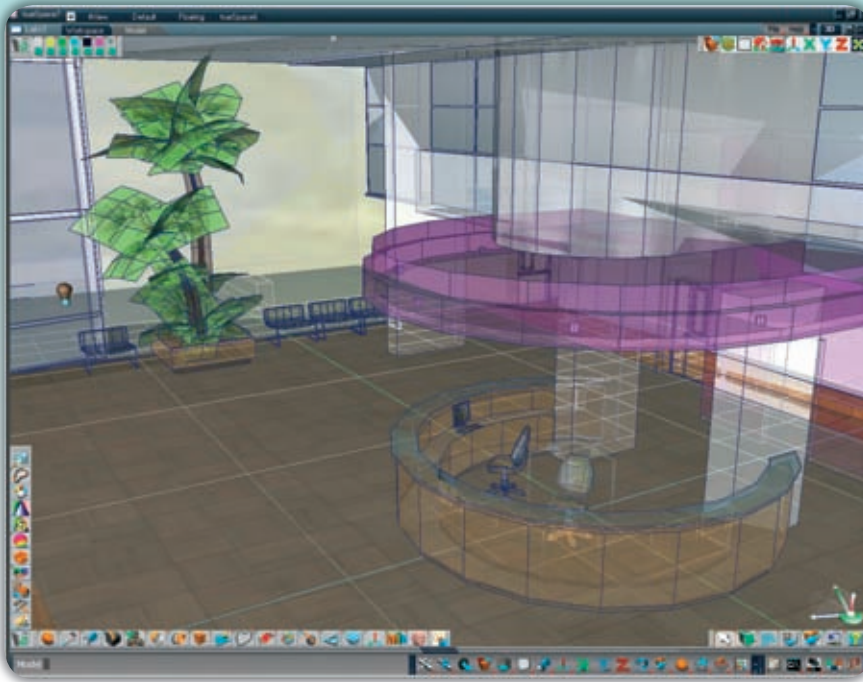
www.getpaint.net

Microsoft önderliğinde bir mezuniyet projesi olarak hayatına başlayan Paint.NET, bedava grafik işleme programlarının çitasını adeta yükselten harika bir araç. Araç çubuğundaki birçok standart aracın yanı sıra kullanıcılar tarafından geliştirilen eklentilerin de kullanılabilmesi, programın özelliklerini kat kat artırıyor.

13. TRUESPACE

www.caligari.com

Bedava bir 3 boyutlu görüntü oluşturma programı olan trueSpace'in Google



Sketchup'a benzediğini söyleyebiliriz. Gerçek zamanlı ışıklandırma efektleri ve dahili animasyonlarıyla trueSpace pek de amatörler hitap etmiyor (ama üzerinde çalışmak eğlenceli olabilir). Çeşitli bina ve mekanların kullanıcılar tarafından oluşturulan 3D render'ları Virtual Earth'e yüklenebilir.

14. WINDOWS KOLAY AKTARIM

git.pcnet.com.tr/243

Windows Kolay Aktarım; eski Windows XP veya Vista yüklü bilgisayarınızdaki fotoğraflarınızı, belgelerinizi, e-postalarınızı ve ayarlarınızı bir ağ üzerinden veya harici disk yardımıyla Windows 7 yüklü yeni bilgisayarınıza aktarmanızı sağlar.

15. WINDOWS STEADYSTATE

git.pcnet.com.tr/244

SteadyState paylaşımlı bir ağdaki bilgisayarları ve kullanıcı hesaplarını yönetmenizi oldukça kolaylaştırıyor. Farklı kullanıcıların çeşitli işlevlerini kısıtlamak için ilgili onay kutularını



işaretlemeniz yeterli oluyor. Başarılı bir yardım belgesiyle pekiştirilmiş yazılım okullarda ve ev ağlarında kullanmak için oldukça uygun.



16. KEYBOARD LAYOUT CREATOR

git.pcnet.com.tr/245

Aslında çoğu kişi klavyesindeki standart tuş diziliminden memnundur, ama derseniz Keyboard Layout Creator'ı kullanarak klavye düzeninizi değiştirebilirsiniz. Bu özellik, örneğin Photoshop kısayollarını yan yana tuşları yeniden düzenlemek istediğinizde faydalı olabilir. üstelik düzenler arasında geçiş yapmak oldukça kolay olduğu için farklı programlara özel farklı tuş düzenleri oluşturabilirsiniz. Program, yeni bir düzen oluşturmak için mevcut klavye düzeninizden yola çıkmanıza da izin veriyor.

17. DESKTOPS

git.pcnet.com.tr/246

Desktops aracını kullanarak aynı anda birden fazla masaüstü çalıştırabilirsiniz. Böylece, örneğin işinizle ilgili pencerelerle kişisel pencerelerinizi

farklı masaüstlerine ayırmanız mümkün oluyor.

18. ICON EDITOR

git.pcnet.com.tr/247

Icon Editor sayesinde kendi simgelerinizi çeşitli formatlarda oluşturmanız ve bunları klasör ya da programlarınızın simgesi olarak kullanmanız mümkün. Ayrıca program, kaynak kodlarıyla birlikte geliyor; yani programcısanız kodları kurcalayabilirsiniz.



19. IMAGE COMPOSITE EDITOR

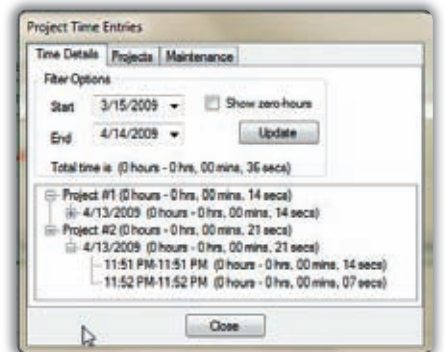
git.pcnet.com.tr/248

Image Composite Editor, fotoğraflarınızı bir panorama oluşturacak şekilde bir araya getirmenizi sağlar. Program içinde kullanabileceğiniz araç çeşitleri oldukça yeterli ve çıktılarınız JPEG, TIFF, HD View ve Silverlight Deep Zoom formatlarında kaydedilebilir.

20. DESKTOP TIME TRACKER

timetracker.codeplex.com

Herhangi bir programda, bir sitede ya da bir işinizi yaparken ne kadar zaman harcadığınızı mı merak ediyorsunuz? Windows'un bildirim alanına yerleşen Desktop Time Tracker'la bu iş oldukça kolay. Göreve başlarken Time Tracker'ı başlatıp görevi bitirdiğinizde programa işi bitirdiğinizi haber vermeniz yeterli. Böylece günün sonunda ne kadar zaman harcadığınızı gösteren basit bir çizelgeniz oluyor. ❖



BİLGİSAYARINIZI FERAHATAN DAĞITIM:

Linux Mint 8

Ubuntu tabanlı bir dağıtım olan Linux Mint'in en son sürümü, en popüler dağıtım olan Ubuntu'da dahi bulunmayan özellikleriyle göz dolduruyor.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

AÇIK kaynak kodunun en güzel yanlarından birisi de, beğendiğiniz fakat daha iyi olmasını istediğiniz bir yazılım varsa kodlarını kullanarak daha iyisini bizzat ortaya koyma şansınızın olmasıdır. Örneğin geçen sayıda incelemiş olduğumuz Ubuntu dağıtımı, "Linux'ta program kurmak zordur" efsanesini sonlandıran en sağlam Linux dağıtımlarından biri olan Debian temel alınarak oluşturulmuştur. Aynı şekilde, Linux Mint de Ubuntu'yu beğenen ancak daha iyi olmasını isteyen yazılımcılar tarafından geliştirildi.

Bahsi geçen üç Linux dağıtımının da ortak noktası, Debian geliştiricilerinin oluşturduğu "deb" uzantılı kurulum paketlerini kullanmaları. Bu paketleme sisteminin avantajı, sadece kullanıcıları kod derlemekten kurtarmak ve Windows'ta olduğu gibi istenilen yazılımın üstüne çift tıklayarak



kurmalarını sağlamak değil. Aynı zamanda içlerinde binlerce "deb" uzantılı yazılım barındıran depoların hizmete açılması sayesinde, örneğin bir Torrent yazılımı kurmak istiyorsanız site site dolaşıp uygun bir yazılım bulmak yerine sadece Ubuntu veya Linux Mint Yazılım Yöneticisi'ni açıyor ve "torrent" yazıp arattıktan sonra çıkan sonuçlardan bir tanesine çift tıklayıp istediğiniz yazılımı kurabiliyorsunuz.

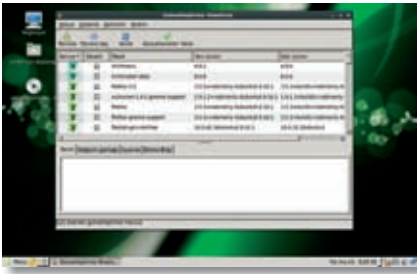
Kurulum ve teknik özellikler

Linux Mint'i internetten ücretsiz olarak indirdikten sonra ISO dosyasını bir CD'ye yazdırmanız gerekiyor. Daha sonra bilgisayarınızı bu CD'den açarak dağıtımı bilgisayarınıza kurmadan deneyebilir, beğenmeniz durumunda da birkaç tıkla kolayca kurabilirsiniz. Kurulum sırasında internet bağlantınız olursa, Türkçe dil paketleri de kurulum bitmeden evvel sisteme dâhil edililecektir.

Linux Mint geliştiricileri, dağıtımı ortaya çıkarmalarının temel sebebi olarak son kullanıcı için daha kolay ve zahmetsiz bir masaüstü ortamı geliştirme arzusunu gösteriyorlar. İşleyiş açısından Ubuntu'da bir sorun yok; ancak tarayıcı eklentileriyle medya dosyaları ve DVD oynatma için sunulan desteğinin ilave kurulum gerektirmesi sıkıntı yaratabiliyor. Ayrıca kullanımı oldukça kolay olmasına rağmen alışılması biraz zaman alan çift panelli masaüstü de kullanıcıların aklını karıştırabiliyor. Bu yüzden, ilave kurulum sıkıntılarını ortadan kaldıran ve daha alışıldık bir arayüz sunan Linux Mint'in geri kalan özellikleri Ubuntu ile hemen hemen aynı.

Ubuntu 9.10'un getirdiği daha hızlı açılış ve yazılım merkezi gibi tüm yenilik ve geliştirmeleri içeren Linux Mint 8 Helena'da 2.6.31 Linux çekirdeği,

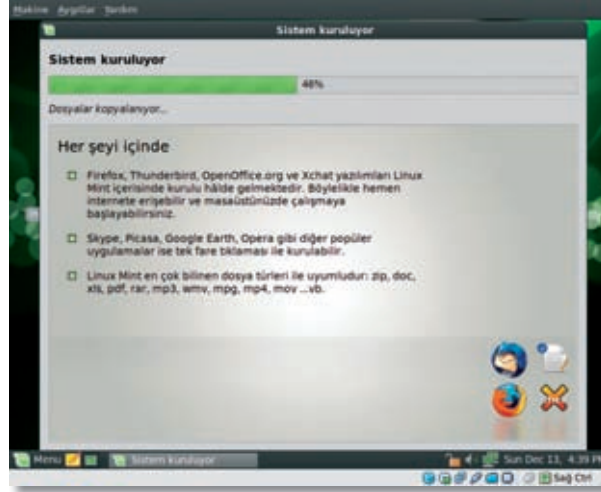




Grub 2 açılış yöneticisi, Gnome 2.28 masaüstü yöneticisi, OpenOffice.org 3.1.1 ve Firefox 3.5.3 yüklü olarak geliyor. İstenildiği takdirde Gnome yerine KDE, Fluxbox veya XFCE masaüstü yöneticilerini de paket yöneticisinden kolayca kurmak mümkün.

Alışıldık masaüstü ve menüler

Öncelikle Windows'tan Linux'a yeni geçenlerin alışkanlıklarına mümkün olduğunca saygı göstermeye amaçlayan dağıtım, Ubuntu gibi Gnome masaüstü yöneticisi kullanmasına rağmen Windows benzeri tek bir görev çubuğuyla geliyor. Ekranın alt kısmında bulunan görev çubuğunda Başlat logosunun yerini alan Menü'ye tıkladığınızda, Windows'tan alışık olduğunuza benzer bir görüntüyle karşılaşıyorsunuz. Menü'nün sağ tarafında en sık kullanılan uygulamalara yer verilirken, sol üstte sık ulaşılan dizinler (Belgelerim klasörünün yerini alan "Ev Dizini", Çöp Kutusu ve takılı olan USB bellekler), sol alt kısımdaysa yeni program kurulumu için kullanılabilecek Yazılım Yöneticisi ve sistem ayarlarının yapıldığı Denetim Masası yer alıyor. Menüde yer alan



öğelerin görünümünü istediğiniz gibi düzenleyebilme şansınız da var. Gnome'un standart mavi ve Ubuntu'nun turuncu-kahverengi ağırlıklı temaları yerine yeşil-gri tonlarının hâkim olduğu bir renk temasıyla gelen dağıtımın görünümü oldukça şık. Bu renk teması, Gnome yerine KDE ile gelen ve görsellik açısından oldukça zengin bir başka Linux dağıtımı olan openSUSE'yi de anımsatmıyor değil.

Eksiksiz eklenti desteği ve ayar seçenekleri

Açık kaynak kodu konusunda hassas olan ve açık kaynakla dağıtılmayan eklentileri sisteme dâhil etmeyen Ubuntu'nun aksine, Linux Mint ev kullanıcılarının kullanım kolaylığını önde tutarak Ubuntu'da sonradan kurulabilen birçok eklentiye doğrudan içeriyor. Örneğin RAR, WMV, MP3 ve MP4 gibi dosyaları yeni kurulmuş Linux Mint 8 ile doğrudan açabilir ve Flash içeren web sitelerinde de rahatlıkla gezinebilirsiniz. Bütün bunlar Ubuntu'da da mümkün, ancak "kısıtlı ilaveler" isimli paketi kurmak gerekiyor ve birçok son kullanıcı, bu konuda herhangi bir ibare olmadığı için güçlük çekiyor. Bu arada Skype, Picasa, Google Earth ve Opera gibi yaygın olarak kullanılan uygulamalar da Linux Mint'in yazılım deposundan kolaylıkla kurulabiliyor. Dağıtımda teknik ayarlamaların yapılabildiği programcılar, Windows'takine benzer bir şekilde Denetim Masası adı altında toplanmış. Denetim Masası altından yazıcı, ses kartı ve Windows sürücüsü kullanması gereken kablolu cihazlarla ilgili donanımsal ayarları yapabileceğiniz gibi, klavye

kısayollarını, ekran koruyucusunu ve görsel efektleri de keyfinize göre düzenleyebilirsiniz. Masaüstünde etkin olan üç boyutlu efektler, standart Ubuntu kurulumunun ardından yalnızca "Normal" veya "Ekstra" şeklinde düzenlenebiliyor; ancak Mint'le birlikte gelen "Simple CompizConfig Settings" veya "CompizConfig Ayar Yöneticisi"ni kullanarak

bu efektleri istediğiniz gibi ayarlayabilir ve sık kullandıklarınız için klavye kısayolları belirleyebilirsiniz.

Kullanıcı dostu güncelleme yöneticisi

Dağıtımda hoşumuza giden bir diğer özellik de, güncellemelerin Windows'ta ve Ubuntu'da olduğu gibi sık sık rahatsız edici bir pencereyle belirmemesi. Gerçi iki sistemde de uyarı pencerelerini kapatmak mümkün, ancak Mint'teki tasarım güncelleme işini çok daha işlevsel bir şekilde sunuyor. Yeni bir güncelleme söz konusu olduğunda görev çubuğunun sağ altında açık bir kilit simgesi beliriyor; siz de isterseniz bu simgeye tıklayarak güncelleme yöneticisine erişebilirsiniz. Burada güncellenmesi önerilen yazılımlar, önemlerine göre seviyelere ayrılmış bir şekilde listeleniyor. Örneğin menü görünümündeki hataları düzelten bir yamanın önem seviyesi 1 iken, Firefox'un yeni sürümü ikincil bir güncelleme olarak listeleniyor; siz de yalnızca en önemli güncellemeleri yaparak çalışmaya devam edebilirsiniz.

Elden geçirilen uygulamalardan birisi de yazılım yöneticisi. Yazılım listesinde her yazılımın yanında bulunan seçim kutularıyla birden fazla seçim yapılmasına olanak tanıyan uygulama, hem kullanıcıların yazılımlar için verdiği puanları ve yazılımların depoya eklenme tarihini de gösteriyor.

Sonuçta, eğer uzun zamandır Linux'u denemeyi düşünenlerdenseniz, yeni başlayanlar için kusursuz bir dağıtım olan Linux Mint'i www.linuxmint.com adresinden indirmenizi tavsiye ediyoruz. ❖

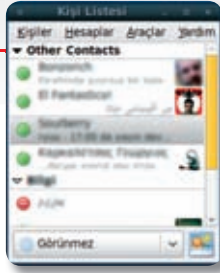
Linux için anında mesajlaşma yazılımları

Yalnızca MSN Messenger'a değil, Google Talk, Yahoo ve ICQ gibi farklı protokollere de aynı anda bağlanma yeteneğine sahip Linux yazılımlarını inceliyoruz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

Pidgin

MSN Messenger, Google Talk ve Facebook Chat gibi 20'den fazla protokole bağlanabilen Pidgin henüz MSN protokolü için görüntülü ve sesli görüşme gibi özellikleri desteklemiyor, ancak oldukça sade bir arayüze sahip olmasının yanında sorunsuz ve hızlı çalıştığı için Linux kullanıcılarının en çok tercih ettikleri mesajlaşma programlarından birisi. Eğer birçok farklı protokol için aynı programı kullanmak istiyor ve hafif bir program arıyorsanız, Pidgin sizin için iyi bir tercih olabilir.



Desteklediği protokoller: MSN, Google Talk, Facebook, ICQ, Yahoo vs.
İndirme adresi: www.pidgin.im

aMSN

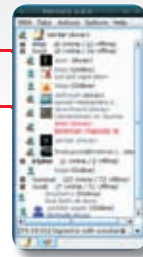
aMSN sadece MSN Messenger protokolünü destekleyen ancak bunu yaparken görüntülü ve sesli konuşma, sesli mesaj, hızlı (doğrudan) dosya transferi gibi Windows Live Messenger'ın sunduğu hemen her hizmeti bünyesinde barındıran bir yazılım. Tcl/Tk diliyle yazılmış olduğu için güçsüz bilgisayarlarda biraz ağır çalışsa da, tam fonksiyonlu bir Live Messenger alternatifi arayanlar için en iyi seçeneğin aMSN olduğu söylenebilir. Programın sitesinden Windows Live Messenger kabuğu indirerek görünümün WLM'ye benzemesini sağlayabilirsiniz.



Desteklediği protokoller: MSN
İndirme adresi: www.amsn-project.net

Mercury Messenger

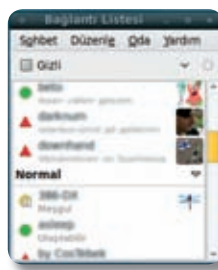
Java'yla yazılmış platform bağımsız bir mesajlaşma yazılımı olan Mercury de görüntülü ve sesli yazışma gibi özellikleri destekleyen bir Live Messenger alternatifi. İncelediklerimiz içinde MSN protokolünde doğrudan (sunucu aktarmalı olmayan) dosya transferine izin veren iki alternatiften biri olan yazılımda konuşma sırasında tek tıkla ekran görüntüsü göndermek veya sizi listesinden silmiş arkadaşlarınızı görebilmek gibi ilginç özellikler de bulunuyor.



Desteklediği protokoller: MSN, Yahoo
İndirme adresi: www.mercury.it

Empathy Messenger

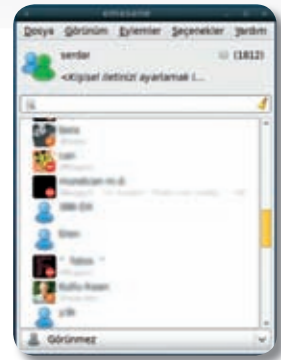
Ubuntu 9.10 Karmic Koala sürümüyle birlikte Pidgin yerine dağıtımına entegre edilmiş şekilde gelmeye başlayan Empathy, sesli ve görüntülü görüşmeyi desteklemesine rağmen henüz yeterince olgunlaşmamış olduğunu düşündüğümüz bir yazılım. Türkçe karakterleri iletme sorunları yaşayan ve ayar seçenekleri oldukça kısıtlı olan yazılımı kullanmanızı şimdilik tavsiye etmiyoruz. Gnome ekibi tarafından geliştirildiği için masaüstü yöneticisiyle oldukça iyi bir şekilde entegre olabilen yazılımın yakında çıkacak güncellemelerle sorunlarından arındırılması bekleniyor.



Desteklediği protokoller: MSN, Google Talk, ICQ, Yahoo, AIM vs.
İndirme adresi: live.gnome.org/Empathy

Emesene

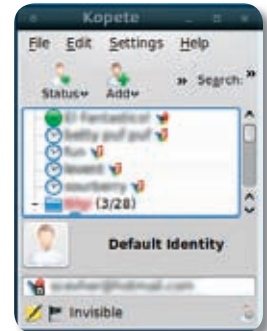
Öntanımlı arayüzüyle Windows Live Messenger'ı en çok andıran mesajlaşma yazılımlarından biri olan Emesene, görüntülü ve sesli görüşme seçeneklerine sahip olmasının yanı sıra en son yayımlanan 1.5.1 sürümüyle birlikte hatalarından da arındırılmış gözüküyor. Hafif ve yetenekli bir Live Messenger alternatifi arayanlar Emesene'ye bir şans verebilir.



Desteklediği protokoller: MSN
İndirme adresi: www.emesene.org

Kopete

KDE masaüstü yöneticisiyle birlikte gelen Kopete, sade arayüzüyle dikkat çeken ve birçok protokole destek veren bir diğer anında mesajlaşma alternatifi. Mesajları şifreleyerek göndermek gibi ilginç özellikleri bulunan yazılımı kurmak için birçok KDE kütüphanesine ihtiyacınız var, ancak halihazırda KDE kullananlar için bu bir handikap sayılmaz.



Desteklediği protokoller: MSN, Google Talk, ICQ, AIM, Yahoo vs.
İndirme adresi: kopete.kde.org

NETBOOK'LARIN YÜZDE 32'SİNDE LINUX KULLANILIYOR



ABI Research isimli firmanın yaptığı araştırmaya göre, 2009 yılı içinde satılan netbook'ların yüzde 32'sinde Linux kullanılıyor. Bu orana Windows'la satılıp daha sonra Linux kurulan bilgisayarlar dâhil değil. Ayrıca firmanın açıklamasına göre Linux'la satılan netbook'ların yazılımsal nedenlerden ötürü teknik servise

gönderilme oranları da Windows'la satılanlara göre daha düşük. Firmanın tahminine göre üç yıl içinde netbook'larda Linux kullanım oranı Windows kullanım oranını geçecek. 2010'dan itibaren piyasada daha uzun pil ömrü ve daha kısa sürede açılma imkânı vadeden ARM Cortex-A8 işlemcili netbook'ların belirmesiyle birlikte bu işlemcilerle uyumlu olmayan Windows'a karşı Linux daha da avantaj kazanacak gibi görünüyor.

PARDUS YOL HARİTASI AÇIKLANDI

2009.1 sürümünün ardından geçtiğimiz ay Kurumsal 2 sürümüyle dikkatleri çeken

Pardus'un önümüzdeki yıl yayımlanacak sürümleriyle ilgili yol haritası açıklandı.

Geliştiricilerin açıklamalarına göre, Pardus 2010

isminde bir dağıtım olmayacak. Bunun

yerine, Nisan ayında Pardus 2009'un ikinci

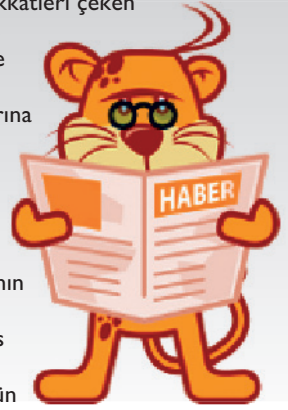
sürümünün yayımlanmasının ardından, 2010 yılının

sonunda doğrudan Pardus 2011 isimli dağıtıma

geçilecek. 2011 sürümünün yayımlanmasıyla birlikte

Pardus 2008 için sunulan destek de son bulacak.

Geliştiriciler, yeni sürümlerin birkaç yıl içinde Ubuntu gibi büyük dağıtımlara benzer şekilde altı aylık aralıklarla yayımlanmaya başlayacağını da bildiriyor.



YENİ BİLGİSAYARLA SATILAN WINDOWS'UN PARASINI İADE ALABİLİRSİNİZ

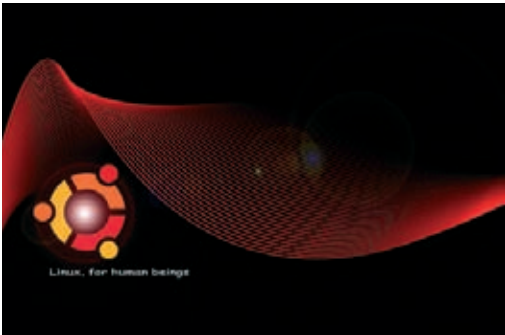
www.linuxhaberleri.com sitesi, Pardus Kullanıcı Derneği başkanı ve aynı zamanda Linux Kullanıcıları Derneği üyesi Av. Nihad Karslı'nın Kasım 2008'de satın aldığı bilgisayarla birlikte gelen Microsoft Windows'u istememesi nedeniyle açtığı davanın 14 Aralık 2009 saat 10.25'te sonuçlandığını duyurdu. Haberde Ankara 1. Tüketici Mahkemesi'nin verdiği karara göre Microsoft Windows'un ederi olan

140 TL'nin faiziyle birlikte kullanıcıya iade edileceği belirtiliyor. Bugüne kadar beğendiği bir bilgisayarı satın alırken mecburen yanında verilen Microsoft Windows ürününe de para vermek zorunda kalan bilgisayar kullanıcıları için örnek teşkil edebilecek bu karar sayesinde artık siz de bilgisayarınızda kullanmak istediğiniz işletim sistemine kendiniz karar verebilir, size zorla satılan ürünün parasını iade alabilirsiniz.



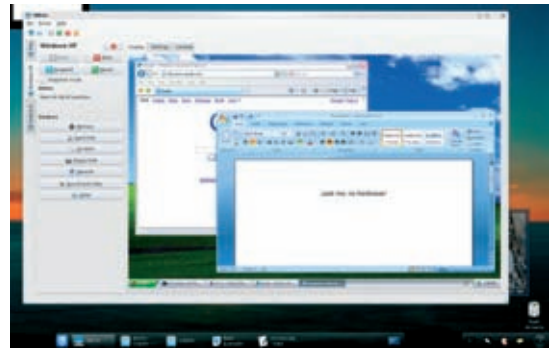
UBUNTU 10.04 ALPHA 1 YAYIMLANDI

2010'un Nisan ayında hazır olacak Ubuntu 10.04 Lucid Lynx'in ilk alfa sürümü yayımlandı. "Long term support" (uzun dönemli destek) verilen sürümlerden biri olan Lucid Lynx'in alfa sürümünde 2.6.32-7.10 Linux çekirdeği, KDE SC 4.4 beta 1, Gnome 2.29.3 ve güncellenmiş paketler bulunuyor. Kullanıcılara maksimum 10 saniyede boot imkânı vadetmesiyle ilgi uyandıran 10.04 sürümünün test aşamasına katılmak isterseniz <http://cdimage.ubuntu.com/releases/lucid/alpha-1/> adresinde sunulan ISO dosyalarından sisteminize uygun olanını indirebilirsiniz.



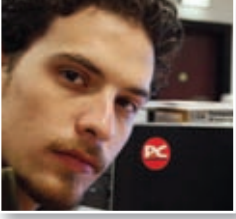
SANAL MAKİNELER İÇİN AÇIK KAYNAKLI ÇÖZÜM: QTEMU

Aynı anda birden fazla işletim sistemini çalıştırmanız gerekiyorsa (örneğin Linux kullanırken emülatörle çalışmayan Windows programlarına ihtiyaç duyuyorsanız) şu ana kadar boyutlu olan Qemu yazılımını görsel bir arayüz sayesinde rahatlıkla kullanabilirsiniz. QtEmu yazılımı www.qtemu.org adresinden indirilebilir.



İnterneti kullanın, kullandırın

Çevrenizdekileri harekete geçirerek online ortamların gelişmesine siz de katkıda bulunabilirsiniz.



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

HABERLERİ internetten takip etmek, arkadaş ve akrabalarla olan iletişimi internet üzerinden sürdürmek, aklınıza takılan bir sorunun yanıtını Google ile bulmak... Bunlar alışkın olduğunuz şeylerdir değil mi? Okumakta olduğunuz dergiye bakılırsa sizin için öyle olmalı ama ülkemizin büyük bir çoğunluğu için bahsettiğim şeyler hayatın bir parçası değil.

Dergiyi yayına hazırladığımız günlerde ofisten birinin telefon konuşmasına kulak misafiri oldum. Bir başka dergide çalışan muhabir arkadaş bir restoranı aramış, sipariş veriyordu. Telefonun diğer ucundaki restoran görevlisine türlü sorular sordu. Hangi üründe hangi malzemelerin bulunup hangilerinin bulunmadığını öğrendi, fiyatlarını sordu... Sipariş edeceği ürünleri netleştirdiğinde, birden adres soran restoran görevlisini fırcalamaya girişti: "Biz sürekli sipariş veriyoruz. Adresleri kaydeden bir sisteminiz yok mu?"

Arkadaş telefonu kapattıktan sonra oturduğum yerden sesimi yükseltip "Siparişini internetten verseydin, her seferinde adresini tekrar tekrar söylemene gerek kalmazdı." demek geldi içimden ama vazgeçtim. Şimdiyse diyeceğim odur ki, aslında vazgeçmemek gerekiyor!

Bize kolaylıklar sağlayan online servisleri, özellikle de ücretsiz olanlarını çevremizdekilere anlatmamız gerekiyor diye düşünüyorum. İşim gereği birçoğunu inceleyip okuyucularımıza tanıtmak gibi bir ödevim var. Son yıllarda birçok online servisin geliştirilmesine, kullanıma sunulmasına, ki-

misinin başarısına, kimisinin de hezimete uğrayışına şahit oldum. Hezimete uğrayanlar içinde en çok üzüldüklerim; hak ettikleri ilgiyi görmeyenler, yeterince kullanıcıya ulaşamamalarından dolayı yaşamını sürdüremeyenler oldu. Katlanılan maddi bedeli bir yana bırakacak olursak, her birinin nice kişisel özverilerle hazırlandığını biliyorum.

Yüzeysel internet kullanıcıları

Ülkemizdeki internet kullanıcılarının sayısı net şekilde ortaya koyulamasa da otuz milyondan fazla kişinin internete erişiminin olduğu biliniyor. Bunların büyük kısmı aktif olarak interneti kullanmadığı gibi, kullananların çoğu için internet denen şey; gazetelerin web siteleri, Facebook, YouTube ve belki MSN Messenger'dan fazlasını ifade etmiyor. Ben bu kitleye "yüzeysel internet kullanıcıları" diyorum. Yüzeysel internet kullanıcıları, tarayıcılarını açtıklarında vazgeçilmez açılış sayfası Google ile yüz yüze geliyor, sonrasında arama formuna Facebook, Hürriyet ya da bir başka sözcük yazarak amacına ulaşveriyor. İşte interneti kullanmak onlar için bu kadar basit.

İnternetin sağladığı birçok avantajdan yararlanmayan yüzeysel internet kullanıcılarını gerçek internet kullanıcılarına dönüştürmek için hepimizin yapabileceği şeyler var. Onları farklı online servislerden haberdar etmeli, henüz farkında olmadıkları kolaylıklarla tanıştırmalıyız.

Yüzeysel internet kullanıcıları gerçek internet kullanıcılarına dönüştükçe, yeni online servislerin hitap edeceği kullanıcı sayısı artacak ve bu sayede çoğalmaları mümkün olacaktır.

Korkuları ortadan kaldıralım

Güvenlikle ilgili kuşkuyla yüzünden online bankacılık olanaklarını kullanmayan, internetten asla alışveriş yapmayan kişiler mutlaka vardır çevrenizde. Hayatın çoğu alanında olduğu gibi burada da korkuyu doğuran şey bilgisizlik oluyor.

Yemek yediğiniz bir restoranda hesabı ödemek üzere kredi kartınızı garsona teslim etmeniz, online ortamda alışveriş yaparken kredi kartı bilgi-

“ÜLKEMİZDE İNTERNET ERİŞİMİ BULUNAN VATANDAŞLARIN BÜYÜK KISMI İNTERNETİ AKTİF OLARAK KULLANMAZKEN, AKTİF KULLANICILARIN ÇOĞU İÇİN İNTERNET DENEN ŞEY GAZETE, FACEBOOK VE BELKİ MSN MESSENGER'DAN FAZLASINI İFADE ETMİYOR”

“YEMEK YEDİĞİNİZ BİR RESTORANDA HESABI ÖDEMEK ÜZERE KREDİ KARTINIZI GARSONA TESLİM ETMENİZ, ONLINE ORTAMDA ALIŞVERİŞ YAPARKEN KREDİ KARTI BİLGİLERİNİZİ VERMENİZDEN DAHA GÜVENLİ YA DA GÜVENSİZ DEĞİLDİR”

lerinizi vermenizden daha güvenli ya da güvensiz değildir. Hatta güvenlik anlamında arada neredeyse fark yoktur diyebiliriz. Üstüne üstlük bankaların sunduğu, limiti bağımsız olarak belirlenebilen sanal kart gibi uygulamalar e-ticareti restoranda kredi kartını garsona teslim edip kasaya gönderdiğiniz ortamdan çok daha güvenli hale getiriyor.

Türkiye kullanıcılarının genel olarak e-ticarete sıcak bakmaları, kullanmaları ve kullananları desteklemeleri durumunda internet üzerinden satın alabileceğimiz ürün ve hizmetlerin sayısı artacak.

Çevrenizdekiler için öneriler

İnterneti hiç kullanmayan, az kullanan ya da benim “yüzeysel kullanıcılar” tanımamama uyacak kişilere önerebileceğiniz adresleri anmanın faydalı olabileceğini düşündüm. Sıralayacağım adreslerdeki online ortamlar hem yüksek kullanılabilirlikleriyle hem de ilgi çekici özel yönleriyle iyi birer başlangıç adresi olabilir.

Yemeksepeti.com

Kullanıcının kredi kartıyla ilgilenmeyen, yalnızca hizmetini verip sahnedan çekilen başarılı online yemek siparişi servisi. Birkaç kullanımdan sonra adresinizi ve önceki siparişlerinizi hatırlıyor oluşu sayesinde vazgeçilmez hale geliyor.

GittiGidiyor.com

Gökte ararken internette bulacağınız ürünlerin adresi diyebiliriz. Açık artırma konsepti sayesinde ortaya çıkan uygun fiyatlar, sağlıklı kategori yapısı ve arama/filtreleme araçları sayesinde rahatça bulunan ürünler ve SıfırRisk sistemiyle güvenilir e-ticaret.

Hepsiburada.com

1998 yılından bu yana Türkiye'deki e-ticaret kullanıcıları için oluşturduğu güvenli, 150'nin üzerinde çalışanı ve 4500 metrekairelik tesisleriyle Hepsiburada.

com online alışverişle yeni tanışacaklar için en iyi adres.

Twitter.com

Ülkemizde çok sayıda medyatik üyesi bulunan ve bu sayede üzerindeki ilgiyi hızla artıran sosyal web sitesi. Web'deki diğer sosyal ortamlara geçişten önce ilgi çekici bir giriş kapısı olabilir.

Doktorsitesi.com

Derdini söyleyenin derman bulabildiği, sağlık problemleriyle ilgili yetkinliği tartışılmaz kişilerden bilgi alabildiği değerli web sitesi. Hem hastalıkta, hem de sağlıklıta akıldaki tutulması gereken bir adres.

Kariyer.net

Günümüzde iş arayan, kariyer planlama döneminde olan hemen herkesin aşına olduğu başarılı bir online servis. Çoğu büyük şirket buradaki potansiyeli değerlendiriyor. Özellikle henüz kullanmamış KOBİ'lere önerilmeli.

Portakalagaci.com

İştah açıcı fotoğraflarla yemek ve tatlı tarifleri veren web günlüğü. Hane halkı işte ya da okuldayken bilgisayarı kapalı tutan ev hanımlarının internete ısınmasını sağlayabilecek değerli bir adres.

Mackolik.com

Sporla ilgili içeriğin yalnızca televizyonda ya da gazetelerin en arka sayfalarında bulunduğunu sanan her yaştan ve cinsiyetten spor meraklısına önerilebilecek bir adres.

Seslisozluk.com

Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca ve hatta Yunanca dillerini içeren, kullanıcılarının katkılarıyla günden güne genişleyen online sözlük. Kütüphaneye uzanıp sayfa çevirmek yerine klavyede birkaç tuşa basarak sonuca ulaşabiliyor olmak, birçok kişiyi internet kullanıcısı yapabilir. ❖

AĞA TAKILANLAR

NOSTALJİ VE EĞLENCE

www.alkislarlayasiyorum.com

2004 yılından bu yana sayısız internet kullanıcısına hoşça vakit geçiren Alkışlarla Yaşıyorum, şimdilerde 80 bin üyeye ulaşmış durumda. Sitede üyeler tarafından gönderilen videolar, ses dosyaları, fotoğraflar, oyunlar ve bağlantılar bulunuyor. Nostalji sevenler için Alkışlarla Yaşıyorum biçilmiş kaftan. Sitede Barış Manço'nun 60'lı yıllarda söylediği şarkıları bile bulmak mümkün.



İLGİNÇ HEDİYELER

www.buldumbuldum.com

Sevdiklerinize birbirinden ilginç hediyeler alabileceğiniz bir online alışveriş sitesi olan Buldum Buldum, başka yerlerde bulamayacağınız ürünleri sunmasıyla fark yaratıyor. Eşe dosta alacak hediye bulmakta zorlanıyorsanız bu site tam size göre. Bir şeyler satın almayı bir kenara bırakın, bu sitede amaçsızca dolaşmak, ürünlere göz atmak bile keyif veriyor.



Sosyal medya edebî yeteneği artırıyor

İngiltere’de yapılan bir araştırmaya göre sosyal ağları kullanmak gençlerin yazınsal becerisini geliştiriyor.



Selim ŞUMLU

webmaster@PCnet.com.tr

GÜNÜMÜZÜN modern dünyasında yazı yazmak sadece eğitimle ilgili bir mesele değil, insanların modern toplumlarda iletişim kurabilmesi, topluma tam anlamıyla katılabilmesi ve ekonomiye katkıda bulunabilmesi için sahip olması zorunlu bir beceri. Günümüz toplumlarında yazmak sadece okullarda ve işyerlerinde gereksinim duyulan resmî bir ihtiyaç değil. Modern insanlarda yazı yazmak; kısa mesaj (SMS) yazma, anlık mesajlaşma, blog ve e-posta yazma gibi birçok farklı şekil kazanıyor. İşte bunları göz önünde bulunduran bir İngiliz vakfı, National Literacy Trust (Ulusal Okuryazarlık Vakfı), gençlerin yazı yazmayla ilişkilerini ortaya koyan bir araştırma yayımladı. Araştırma, 8-16 yaşları arasında 3001 öğrenciyle gerçekleştirilmiş.

- Gençlerin %75’i düzenli olarak yazı yazdıklarını söyledi. En çok yazılan formatlarsa teknoloji tabanlı olanlar. Örneğin, gençlerin %82’si ayda en az bir kere kısa mesaj (SMS) yazmış, %73’ü anlık mesaj (MSN Messenger vs.) yazmış ve %63’ü bir sosyal ağ sitesine yazmış. Teknoloji dışı yazılar dikkate alındığında %77’si ayda en az bir kere derste not tutmuş veya ödev yazmış, ve %52’si başka insanlara not yazmış.

- Gençlerin %56’sı Facebook veya Bebo gibi bir sosyal ağ sitesinde profili olduğunu söylemiş. %24’ü ise kendi blog’u olduğunu belirtmiş. Teknoloji, sık sık medya tarafından gençlerin okuryazarlığını azaltıyor gibi gösterilse de, bu araştırma teknolojinin gençlere farklı yazı yazma olanakları sunduğunu gösteriyor ve blog yazmayla edebî yetenek ve yazmaktan zevk alma konularında bir ilişki olduğunu iddia ediyor. Örneğin, bir blog’da yazan gençlerin blog’da yazmayan gençlere göre genel olarak yazmaktan keyif alma oranı (%57’ye karşı %40) ve ailesi/arkadaşları için yazmaktan keyif alma oranı (%79’a karşı %55) daha yüksek. Ayrıca, blog sahibi olan gençlerle (%61) bir sosyal ağ sitesinde profili olan gençlerin (%56) iyi birer yazar oldukları konusunda özgüvenleri daha yüksek.

- Bununla birlikte, blog sahiple-

ri ve sosyal ağ profili olan gençler diğer gençlere göre yazarlık konusunda daha üretkenler. Yazma ve bilgisayar kullanımına karşı daha pozitif bir yaklaşım sergiliyorlar ve yazarlığa daha olumlu bakıyorlar.

- Cep telefonu sahibi olmak gençlerin yazmaktan keyif almalarını, yazma davranışlarını ve yazmaya karşı bakış açılarını etkilemiyor.

- Çoğu genç, düzenli olarak bilgisayar kullandığını söylüyor, bilgisayarların yazı yazmak için faydalı olduğunu belirtiyor, ve bilgisayarın hatalarını düzeltmelerini kolaylaştırdığını (%89) ve fikirlerini açıkça ifade etmelerini sağladığını (%76) kabul ediyorlar. Genel olarak, gençlerin neredeyse %60’ı ayrıca bilgisayarların daha yaratıcı olmalarını ve daha iyi konsantre olmalarını sağladığına, ve kendilerini daha sık yazmaya teşvik ettiğine inanıyor.

- Gençlerin onda dokuzu yazı yazmayı hayatta başarılı olmak için önemli bir yetenek olarak görüyor.

- Yazmada ne kadar başarılı oldukları sorulduğunda öğrenciler neredeyse ikiye ayrılıyor: Yarıları çok iyi veya iyi olduklarına inanırken (%52) yarıları da daha iyi olabileceklerine veya çok iyi olmadıklarına inanıyor (%45).

Araştırma sonuçları gösteriyor ki çoğu genç düzenli olarak yazı yazıyor ve en sık olarak kısa mesaj veya anlık mesaj gibi teknoloji tabanlı yazılar yazıyorlar. Cep telefonu sahibi olmak gençlerin yazma davranışlarını etkilemezken, bir sosyal sitesinde profili olmanın ya da blog sahibi olmanın yazmaktan alınan keyfi ve özgüveni artırdığı görünüyor. Gençler bilgisayarları düzenli olarak kullanıyor ve bilgisayarların yazı yazmak için faydalı olduğuna inanıyor.

İngiliz gençlerinin olduğu gibi Türk gençlerinin de kısa mesajlarında ve anlık mesajlaşma yazılımlarında garip kısaltmalar ve Türkçeyi biraz katleden yazım tarzları kullandığını zaman zaman görüyoruz. Bununla birlikte, bu konuda yapılan araştırmalar kısa mesaj ve anlık mesajların edebî gücü zayıflatmadığı görüşünde. Aksine, blog yazmak ve sosyal ağlarda durum güncellemeleri yazmak yaratıcılığı artırıyor ve gençlerin ileride çok ihtiyaç duyacakları yazma yeteneğini erkenden geliştirmelerini sağlıyor. Bu araştırmanın detaylı raporlarını git.pcnet.com.tr/256 adresinden okuyabilirsiniz (İngilizce).



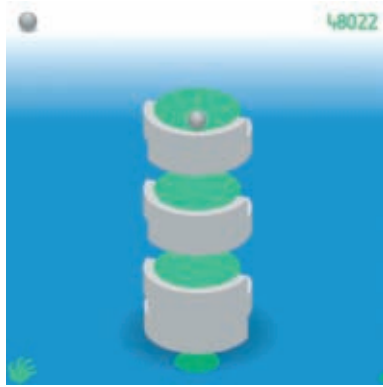
HERKES BUNLARA TIKLIYOR

PCNET'İ YENİN

Zyl

git.pcnet.com.tr/257

Hipnoz etkisi yaratan bu oyunda amaç, yeşil-gri bir kulenin tepesindeki topu gri duvarlara değdirmekten aşağı atmak. Oyunda başarılı olmak için zamanlama çok önemli! PCnet editörlerinin 96,768 puanlık rekorunu kırın, rekorunuzun ekran görüntüsünü webmaster@PCnet.com.tr adresine gönderin, bir sonraki sayımızda PCnet editörlerini en büyük farkla yenen okurumuzun adını yayımlayalım. Geçen ayın rekortmeni 959 puanla Volkan Kemal Tanburoğlu oldu. Tebrik ederiz!



KISA FİLM

Sarı Çizgiyi Geçmek

www.vimeo.com/6214128



Prens, binayı çevreleyen sarı çizgilerin geçilmesinin yasak olduğu bir hastanede psikolojik tedavi gören bir hastadır. Hastalığı neredeyse geçmiş olmasına rağmen hâlâ hasta gibi davranmaktadır. Bir gece sarı çizgiyi geçerek hastaneden kaçmayı başarır ve ironik bir şekilde kendisini sarı çizgiyi geçmenin yasak olduğu İstanbul metrosunda bulur. Acaba Prens bu sefer de sarı çizgiyi geçebilecek midir?

AYIN GRUBU

İxir

www.myspace.com/ixirr



İxir, yenileyici ve huzur verici olduğuna inanılan bir rock ve alternatif müzik grubu.

İxir, kulaktan kulağa dolaşıp en ücra duygularınıza kadar ulaşabilir ve ruh halinizi değiştirebilir. Beş kişiden oluşan bu topluluk tamamen gerçek şarkılar üretmekte; inanmadıkları, hissetmedikleri hiçbir notaya dokunmayıp paylaşmamakta. Dinlenilip hissedildikçe alışkanlık, bağımlılık gibi yan etkilere sahip birtakım sonuçlar yaratabilir.

AYIN VİDEOLARI

Bünyamin Button'ın Absürd Hikayesi

git.pcnet.com.tr/262



"Benjamin Button'ın Tuhaf Hikayesi" adlı filmi

seyrettiyseniz bir de Türk gençleri tarafından çekilen bu parodisini izleyin.

Eksensel dans

git.pcnet.com.tr/263



İzdivaç programına katılan bir vatandaşımız Beggin' şarkısı eşlinde coşuyor ve birbirinden garip dans figürlerine imza atıyor.

Aman dikkat

git.pcnet.com.tr/258



Çöpleri yakmak koku yaptığı gibi çevreye de zararlıdır. Ama daha da kötüsü, ters giden bir çöp yakma girişimi fena ters tepebilir.

Fenerlisin sen!

git.pcnet.com.tr/261



Takım tutmak ciddi bir mesele. Küçük bir çocuğa "Fenerli" olduğu söylenince kıyamet kopuyor.

İLGİNÇ SAYFALAR

Mentos KissCam

www.mentoskisscam.com



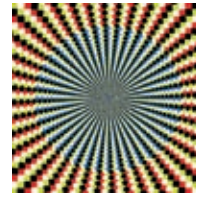
KissCam'i kullanmak için bir webcam'e sahip olmanız şart. Cinsiyet

seçiminizi yaptıktan sonra Mentos'u karşı cinsinize yediriyorsunuz ve başlıyorsunuz kamerayla öpüşmeye.

Optik sanat

git.pcnet.com.tr/259

Bu sayfadaki onlarca optik sanat eseri, bakıldığında dönüyormuş gibi görünme ya da parıldama gibi etkilere sahip.



Wingman

www.wingmandergi.com



Wingman, internet üzerinden yayımlanan bir erkek magazin dergisi. Tasarımını başarılı

bulduğumuz derginin içeriği de son derece özgün ve eğlenceli.

3 boyutlu Japonya

git.pcnet.com.tr/260

Yaklaşık 100 yıl önceki Japonya'yı yansıtan bu fotoğraflar, özel bir animasyon tekniği sayesinde oluşturulmuş ve bakıldığında 3 boyutlu izlenimi veriyor.



Piri Reis'in Seyir Defteri

Piri Reis, 16. yüzyılda yaşamış ünlü bir Türk amirali. Piri Reis haritaları, 1929 yılında Topkapı Sarayı'nda yapılan araştırmalar sırasında bulunmuştur. 1818 yılında keşfedilen Antarktika kıtasının detaylı anlatımının 1513 yılında yapıldığı sanılan bu haritalarda bulunması, pek çok tarihçiye şaşırtmıştır. Daha da şaşırtıcı olanıysa, Grönland Adası'nın iki ayrı adacık halinde gösterilmesidir. 1966 yılının Ocak ayında yapılan sismik araştırmalarda bu ada parçacığının gerçekte iki parça olduğu anlaşılmıştır. Bu haritalar, yapıldığı dönem dikkate alındığında hayret verici bir doğruluğa sahip olup, günümüzde bile sırlarını korumaktadır.

Biz de bu sayfalarda interneti keşfetmeye çıkıyoruz. Bu sayfalarda yer almasını istediğiniz web sitesi ve blog adreslerini PiriReis@PCnet.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr

www.teknofrikik.com

Teknoloji ürünlerini yakından görmek ve tüm ayrıntılarını keşfetmek isteyenler için artık güvenilir bir adres var. Teknofrikik.com, ilgi çekici ürünlerin farklı açılardan çekilmiş yüksek çözünürlüklü fotoğraflarını yayınlıyor.



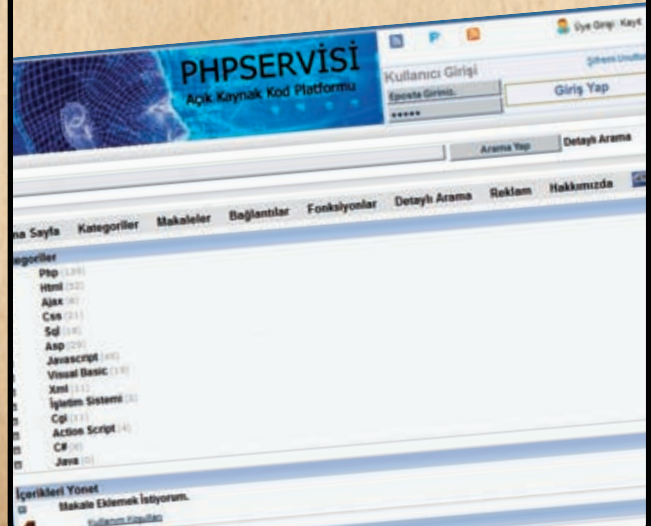
www.fikirle.com

"Her şey bir fikirle başlar" sloganıyla yola çıkan Fikirle.com, aslında içinde birden çok web sitesini barındıran bir online ortam. Fikirle.com'un blog, forum, radyo, video ve web araması gibi alt siteleri bulunuyor.



www.phpservisi.com

Web'de en çok kullanılan programlama dillerinden biri olan PHP'yi öğrenmek istiyorsanız PHPservisi.com adresine göz atabilirsiniz. Sitede PHP'nin yanı sıra HTML, CSS, AJAX gibi farklı konularda da içerik yer alıyor.



www.skormac.com

Skormac.com, futbol ve özellikle de futbol üzerine oynanan iddia oyunlarının meraklıları için güzel bir hizmet sunuyor. Sitede farklı lig ve kupalarda oynanmış ve oynanmakta olan maçların sonuçlarını görebiliyorsunuz.



www.denizpiyasasi.com

Web'de deniz ve denizcilikle ilgilenenler için ortam oluşturan Denizpiyasasi.com'a ücretsiz olarak üye olunabiliyor. Sitede marinalar hakkında bilgilerden tutun da deniz vasıtalarının satış ilanlarına kadar birçok içerik var.



www.seobilgi.net

Bir web sitesi ya da blog sahibiyse, SEObilgi.net adresine girerek ana sayfada bulunan forma web sitenizin adresini girdikten sonra arama motorlarındaki ve DMOZ, Delicious gibi sitelerdeki durumunu görebilirsiniz.



www.ekosozluk.com

İnternetteki sosyal sözlüklerin kullanımı son yıllarda hızla arttı. Online ortama farklı renkler katan sosyal sözlükler, boş zamanlar ve araştırmalar için ilgi çekici kaynaklar oluşturuyor. Ekosozluk.com da el altında bulundurulması gerekenlerden.



www.tektakip.com

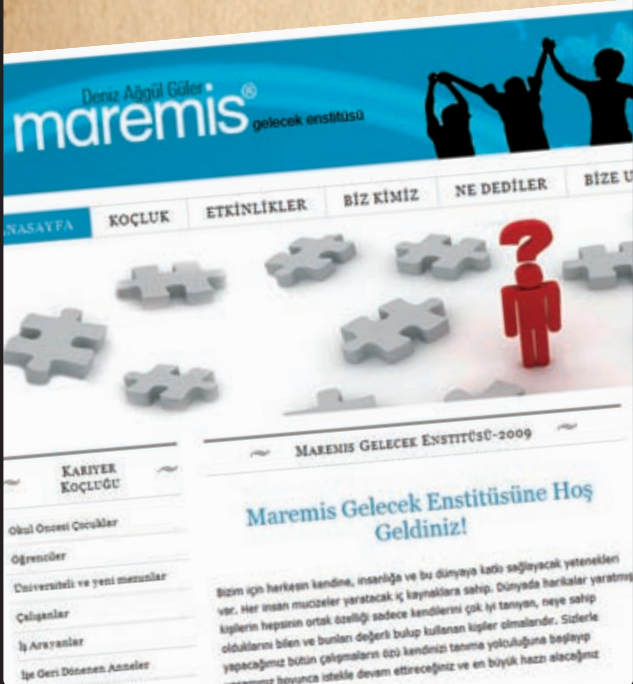
Tektakip.com; bilişim, internet, tasarım, teknoloji ve çevreye duyarlı oluşumlar hakkında bilgiler veren başarılı bir blog. Özenle hazırlanmış resimleri ve sade tasarımı sayesinde keyifle gezilerek okunabiliyor.



BLOG

www.maremis.com

Türkiye'nin sertifikalı ilk "kariyer koçu" olan Deniz Ağgül Güler, Maremis Gelecek Enstitüsü'nün kurucusu. Maremis.com adresinde kariyer planlama ve pozitif değişim, gelişim kavramlarıyla ilgili bilgiler bulabilirsiniz.



ahmetorcin.blogcu.com

Ahmet Orçin Kaya'nın blog'unda sanat ve özellikle sürrealizm ön plana çıkıyor. Dakikalarca seyretmek isteyeceğiniz sürreal karakalem çalışmalarına imza atan Kaya, çalışmalarını blog ziyaretçileriyle paylaşıyor.



BLOG

www.mybbmod.com

Açık kaynak kodlu bir forum sistemi olan MyBB hakkında ayrıntılı bilgiler içeren MyBBmod.com, webmaster'ların ilgisini çekebilecek bir adres. Sitede MyBB üzerinde yapabileceğiniz geliştirmeleri görebilirsiniz.



www.vitaminogretmen.com

Bir Türk Telekom kuruluşu olan Sebit'in üretmiş olduğu Vitamin'in kullanımı hızla yaygınlaşıyor. Vitaminogretmen.com ise öğretmenlere Vitamin hakkında bilgi ve eğitim veren bir kaynak olması için hazırlanmış.



turkiyevehayatadair.blogspot.com

Serkan Özçalık'ın gündem ve hayata dair izlenimlerini ve paylaşımlarını yayınladığı web günlüğü, hayli aktif bir blog. Blog'da sinemadan siyasete, ülke gündeminden gelip geçen birçok konuya rastlayabilirsiniz.



BLOG

www.renklipano.com

Adından da az çok anlaşılacağı üzere Renklipano.com, her konuda herkesin ilan bırakabildiği renkli bir pano. Online ortamda ilanlarınızı başkalarına duyurmak ve sitede yer alan ilanlara göz atmak için uğrayabilirsiniz.



ankaramahpusu.blogspot.com

Ankara Mahpusu, blog'unda izlediklerini, okuduklarını, gördüklerini, yaptıklarını ve düşündüklerini ziyaretçileriyle paylaşıyor. Birçok farklı konu bulmak mümkün fakat Ankara Mahpusu'nun kim olduğunu bulamayabilirsiniz!



BLOG

www.cevherbeydilli.tr.cx

Okurlarımızdan Cevher Beydilli, henüz 13 yaşında olmasına rağmen blog'unu kurmuş ve internet âlemindeki yerini almış. Blog'unu elinden geldiğince güncel tutan Beydilli'nin başarıları'nın devamını diliyoruz.



BLOG

turkkahvem.blogcu.com

Sırada Türk kahvesini sevenler için bulunmaz bir kaynak yer alıyor. Kahveyi taze tutmanın püf noktalarından kahve falı sembollerinin anlamlarına kadar birçok ilgi çekici konuyu bu blog'da keyifle okuyabilirsiniz.



BLOG

www.teknobeyin.com

Teknolojideki gelişmeleri hızlı şekilde takip etmek isteyenler için hizmet veren Teknobeyin.com, oldukça şık bir tasarıma sahip. Sitede internet, bilgisayar, yazılım, donanım gibi ana başlıklar altında haberler bulunuyor.



BLOG

www.gelistrend.com

Gelistrend.com; genç girişimci, yönetici ve patronlara yönelik bir blog. İçeriğiye on ana kategoride on değerli uzman yazar tarafından girilen ve hepsi hemen uygulanarak sonuç alınabilecek fikirlerin anlatıldığı yazılardan oluşuyor.



BÜYÜK DOSYALAR İÇİN DOSYA PAYLAŞIM SİTELERİ

Büyük dosyaları internet üzerinden arkadaşlarınızla paylaşmak bazen tam bir işkenceye dönüşebilir, ama incelediğimiz dosya paylaşım sitelerinden yararlanarak bu işkenceye bir son verebilirsiniz!



Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

DROPBOX | ★★★★★

www.getdropbox.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

ESNEKLİK ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

Dropbox'ı kurduktan ve ayarladıktan sonra, her biri en fazla 250 MB olmak kaydıyla toplam 2 GB veriyi istediğiniz kadar bilgisayar arasında kolayca paylaşımına açabilirsiniz. Sistem şu şekilde çalışıyor: Ücretsiz bir hesap alıyorsunuz, yazılımı indiriyorsunuz (Windows, Mac ve Linux sürümleri mevcut) ve kullanıcı girişi yapıyorsunuz. Dropbox görev çubuğunda ilave bir seçenek olarak beliriyor ve tıpkı diğer klasörler gibi iş görüyor. Yani istediğiniz dosyayı sürükleyip Dropbox klasörüne bırakıyorsunuz ve yazılım otomatik olarak hesabınıza bağlı olan diğer bilgisayarların da dosyalara erişmesini sağlıyor. Yazılımın en sevdiğimiz özelliklerinden birisi, herkese açık genel klasörler yaratabileceğiniz gibi, örneğin yalnızca ailenizin ulaşabileceği özel klasörler de yaratabiliyor olmanız. Dosyalarınızın yüklenip yüklenmediğini gösteren güzel tasarımı simgelerden oluşan arayüz

oldukça kullanışlı. Dropbox aynı zamanda tüm dosyalarınızı arşivlediği için üzerinde değişiklik yaptığınız dosyaların eski – ve hatta silinmiş – sürümlerine ulaşabilmeniz de mümkün.

Dropbox ile ilgili handicap olarak sayabileceğimiz tek şey, tamamen tarayıcı tabanlı bir arayüz yerine bilgisayara kurulması gereken bir yazılımla çalışıyor olması. Diğer yandan, hizmetin ücretsiz sürümü için (Pro sürümden yararlanabilmek için ayda 10 USD ödemek gerekiyor) biraz daha geniş depolama sunulabilse iyi olurdu diye düşünüyoruz.

ÖZET:

Büyük dosyaları kolayca ve hızlı biçimde paylaşmanızı sağlayan Dropbox, farklı bilgisayarlar arasında dosya eşitlemek isteyenler için en iyi seçeneklerden biri.



DIVSHARE | ★★★★★

www.divshare.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

ESNEKLİK ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

DivShare, tek dosya boyutu en fazla 200 MB olmak üzere toplam 5 GB depolama kapasitesi sunuyor. Bu alan, sürekli büyük dosyaları bir yerden bir yere taşımak durumunda olanlar için oldukça büyük bir avantaj; üstelik yenilenen arayüzle kullanım kolaylığı da artırılmış. DivShare aynı anda beş dosya yüklemenize izin vermesinin yanında, video dosyalarını blog veya web sitelerine kolayca koyabilmeniz için otomatik olarak Flash formatına dönüştürebiliyor. Ayrıca gönderdiğiniz dosyaların belirli klasörlere kaydedilmesi, dosyalara şifre koruması koyulması veya dosyaların bulunduğu adresin istediğiniz birisine otomatik olarak gönderilmesi için ayar yapabiliyorsunuz. İsteddiğiniz dosyaları etiketleyerek daha kolay kontrol edebildiğiniz gibi, sunucuda saklanan dosyaları görüntüleme seçenekleri de oldukça geniş. Sevdiğimiz bir başka özellikse Facebook entegrasyonu sayesinde

DivShare'de bulunan içeriğin listesini istediğiniz bir arkadaşınızın duvarına gönderebilirsiniz. DivShare'den ücretsiz yararlanılanlar için dosya yükleme hızı idare ediyor olsa da, dosya indirme hızı ne yazık ki sınırlandırılmış (Premium hesap sahibi olmak için ayda 4 USD gibi bir meblağ ödenmesi gerekiyor).

ÖZET:

Fazlasıyla kullanışlı ve ayarlanabilir bir hizmet olan DivShare, büyük dosyaları sıklıkla taşıyanlar için iyi bir seçim. Üstelik dosyalarınızı sonsuza kadar saklayacağını da iddia ediyor!



DROP.IO | ★★★★★

<http://drop.io>

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

ESNEKLİK ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

Drop.io'yu diğer paylaşım hizmetlerinden ayıran özellik, gerçekten çok sade ve hızlı bir arabirime sahip olması. Siteye girdiğiniz anda karşınıza çıkan metin kutusundan kendinize uygun bir adres seçip (<http://drop.io/isminiz> gibi) hemen dosyalarınızı yüklemeye başlayabiliyorsunuz. Sitenin arayüzünde kafa karıştırıcı hiçbir detay yok. Tabii ki daha fazla ayar yapmak, klasör eşitleme gibi seçenekleri kullanmak isteyenler için bu gibi detaylar önemli; ancak tek yapmak istediği dosyalarını hemen paylaşmak olan internet kullanıcıları için böylesi bir arayüzün tercih edilmiş olması kullanım kolaylığını ve performansını artırıyor. Drop.io'nun ilginç özelliklerinden birisi de Firefox ve iPhone için kullanışlı eklentilere sahip olması. Arzu ederseniz Firefox tarayıcınıza yükleyebileceğiniz Drop.io eklentisi sayesinde istediğiniz dosyayı hesabınıza daha kolay bir şekilde aktarabiliyorsunuz. Aynı anda birden çok dosya yüklemek ve yüklediğiniz dosyalara şifre koruması uygulayabilmek

de mümkün.

Öte yandan, ücretsiz hesap için izin verilen toplam dosya boyutunun yalnızca 100 MB olması büyük dosyalarla çalışanlar için sıkıntı verici; ama özellikle birden fazla kişinin üzerinde çalıştığı ve fazla büyük olmayan dosyalar için en iyi tercihlerden birisi Drop.io olacaktır.

ÖZET:

En fazla 100 MB'lık dosyalarınızı depolayabiliyor olsanız da, Drop.io kullanım kolaylığı ve performans açısından son derece iyi bir hizmet sunuyor.



DİĞER DOSYA PAYLAŞIM SİTELERİ

FILE DROPPER | ★★★★★

www.filedropper.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★
ESNEKLİK ★★★★★ PERFORMANS ★★★★★

File Dropper da incelememizde ilk üçe giren dosya paylaşım sitelerine yakın kalitede bir hizmet sunuyor. Ancak, üyelik gerektirmeden 5 GB boyutundaki dosyalarınızı yükleyebildiğiniz site ne yazık ki bir süre indirilmeyen dosyalarınızı sunucudan siliyor.

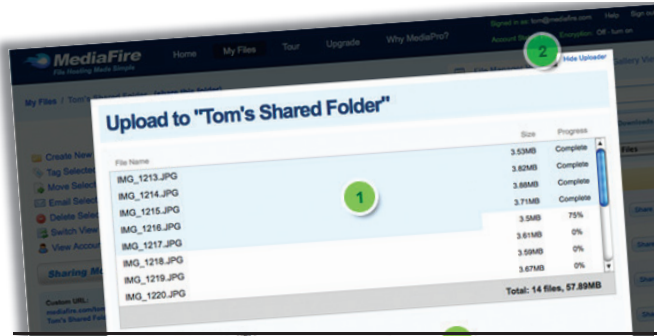


MEDIAFIRE | ★★★★★

www.mediafire.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★
ESNEKLİK ★★★★★ PERFORMANS ★★★★★

100 MB veya daha küçük dosyalarınızdan istediğiniz kadarını aynı anda yüklemenize izin veren bir site olan MediaFire, ücretsiz üye olarak siteye giriş yapmanızı gerektiriyor. Arayüz güzel, ancak dosya aktarımı konusunda aynı şeyi söylemek güç.



RAPIDSHARE | ★★★★★

www.rapidshare.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★
ESNEKLİK ★★★★★ PERFORMANS ★★★★★

En popüler dosya paylaşım hizmetlerinden biri olan RapidShare, son zamanlarda ücretsiz hesaplar için önemli kısıtlamalar getirdi. Özellikle günün bazı zamanlarında sunucuların yetmemesi nedeniyle ücretsiz kullanıma tamamen kapanan sitenin eski yerini koruduğunu söylemek güç.



FILESOVERMILES | ★★★★★

www.filesovermiles.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★
ESNEKLİK ★★★★★ PERFORMANS ★★★★★

Halen beta sürümde olmasına rağmen iki bilgisayar arasında doğrudan dosya aktarımını destekleyen servis zaman zaman oldukça kullanışlı olabiliyor. Ancak Adobe Flash Player tabanlı bir arayüze sahip olmasından ötürü dosya boyutu limiti sisteminizdeki bellek miktarıyla eşit.



WINDOWS LIVE SKYDRIVE | ★★★★★

<http://skydrive.live.com>

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★ ÖZELLİKLER ★★★★★
ESNEKLİK ★★★★★ PERFORMANS ★★★★★

Microsoft'un entegre Windows Live hizmetlerinden biri olan SkyDrive, 25 GB'lık bir depolama alanı sunmasına rağmen izin verilen maksimum dosya boyutu 50 MB. Arayüz ise ne yazık ki bazen çökmelere neden olabilen kararsız bir yapıya sahip.



EN İYİ ONLINE ANSİKLOPEDİLER

Her an elinizin altında bulundurmak isteyeceğiniz, internetteki en güçlü bilgi kaynaklarını inceliyoruz.

A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr

İNTERNET her geçen gün hızla büyüyor. Milyonlarca kullanıcı hiç durmadan dijital hale getirdikleri ya da zaten dijital olarak oluşturdıkları içeriği internet denizine atıyor. Artık ömrümüzün sonuna kadar azmetsek,

tüketemeyeceğimiz kadar bilgiye birkaç tıklamayla ulaşabiliyoruz. Bu aşamada mesele, içerik bulmaktan çok kaliteli içeriğe ulaşmaya odaklanıyor. Hangi konuda olursa olsun, bilgiye ihtiyaç duyduğunuzda nereden

edinebileceğinizi bilmenizde yarar var. İşe Google'dan başlamak da bir çözüm olabilir fakat nitelikli bilgi sağlayan değerli kaynakları el altında bulundurmak, işinizi birkaç tık kısaltıp kolaylaştırabilir.

Wikipedia www.wikipedia.org tr.wikipedia.org

Ödev ve tez çalışmalarının en önemli öğelerinden olan tanımlara ulaşmak için başvurulacak ilk kaynak Wikipedia. Vikipedi ismiyle anılan Türkçe versiyonu İngilizcesi kadar geniş bir çerçeveye sahip olmasa da esaslı bir kaynak oluşturuyor. <http://tr.wikipedia.org> adresinde aradığınız birçok tanımlı bulmanız olası. Vikipedi'yi yalnızca araştırma yaparken değil, boş zamanlarınızda da ziyaret edebilirsiniz. Sitenin ana sayfasında her gün içeriğinden seçilmiş rastgele başlıklar yayınlanıyor. Vikipedi'de var olan içerikten yararlanmanın yanında daha önce girilmiş olan bilgilere eklemeler yapabilir ve katkıda bulunarak bilgilerinizi başkalarıyla paylaşabilirsiniz.



Encyclopedia.com www.encyclopedia.com

Yüzün üzerinde farklı online ansiklopedi içinde aynı anda arama yapmanıza olanak tanıyan Encyclopedia.com, farklı sitelerde tek tek arama yaparak zaman kaybetmenizi engelleyebilir. Encyclopedia.com'un oldukça şık ve modern bir tasarımı var. Fakat sitede arama yaparken bu şık tasarımın arasına ustalıkla serpiştirilen reklamlara tıklayarak hedeften sapmanız olası. Arama sonuçlarından önce Ads by Google başlığıyla görüntülenen reklamlara dikkat etmekte fayda var. Encyclopedia.com'da bir arama yaptığınızda, farklı kaynaklardaki bilgilerin yanı sıra konuyla ilgili sitenin kendi bünyesinde yayınladığı makaleler de görüntüleniyor. Arama sonuçlarının yer aldığı sayfadaki sol sütun, aramanızı detaylandırmanıza olanak sunuyor. İsterseniz bazı içerik türlerini sonuçların arasından çıkartabiliyorsunuz. İlginizi çeken arama sonucu farklı bir kaynaktaysa, bir kısmını okuduktan sonra yönlendiriliyorsunuz. Encyclopedia.com'un sizi kimi zaman ücretli kaynaklara yönlendirebileceğini belirtmemizde yarar var. Böyle bir durumda genellikle ücretli olan içerik kaynağı sitenin "ücretsiz deneme üyeliği" edinilen sayfasına yönlendiriliyorsunuz.



Turkcebilgi.com Ansiklopedi

www.turkcebilgi.com/ansiklopedi

En önemli Türkçe içerik kaynaklarından biri olan Turkcebilgi.com, 2004 yılından beri dilimizde içerik sunmak için çalışıyor. Sitede farklı konularda çok sayıda makale bulunuyor. Turkcebilgi.com'un en önemli bölümlerinden birisi, ansiklopedi. Ansiklopedi bölümüne girdiğinizde web'de çokça kullanılmayan ilginç bir listeleme yöntemiyle karşılaşıyorsunuz. Sosyal Bilimler ve Felsefe, Bilgisayar ve Bilişim gibi ana başlıklar altında birbiri ardına dizilmiş alt başlıklar görüntüleniyor. Buradaki konu başlıklarına tıkladığınızda özenle hazırlanmış makalelere ulaşıyorsunuz. Makalelerin içinde bazı sözcüklere tıklayarak o sözcüklerle ilgili başka makalelere geçiş yapmak mümkün oluyor. Ayrıca makaleler görüntülenirken sayfanın üst kısmında oluşturulan menü sayesinde, konuyla ilgili harita, video, resim gibi farklı içeriklere kolay yoldan ulaşılabilir. Turkcebilgi.com adresinde reklamların içeriği çokça gölgelemediğini söyleyebiliriz. Ücretsiz olarak içerik sunan sitelerin reklam yayımlayarak gelir elde etmesine saygı duymak gerekiyor.



Encyclopedia Britannica

www.britannica.com

Ansiklopedi dendiğinde akla gelen ilk markalardan biri olan Britannica, online ortamda da varlığını sürdürüyor. İngiliz dilindeki en eski ansiklopedi olma özelliğini taşıyan popüler ansiklopedi, tam zamanlı çalışan yüz editör ve dört binden fazla katkıda bulunan kişi tarafından hazırlanıyor. Aslında hazırlanıyor demek çok da doğru değil. Zira Britannica'nın içeriği ilk kez basılı olarak yayımlandığı 1768 yılından bu yana güncellenerek geliştiriliyor. Gelelim bu efsane ansiklopedinin online ortamda ne durumda olduğuna. Öncelikle Britannica.com'un başarılı tasarımından söz etmemiz gerekiyor. Sitenin her bölümünde kullanım kolaylığına önem verildiğini hissedebilirsiniz. Konu başlıklarını okurken alt başlıklara veya benzer konulara hızla geçiş yapmanızı sağlayan araçlar her zaman elinizin altında bulunuyor. Yüzlerce yılın birikimini ustalıkla sunan Britannica'nın kullanıcıyı üzebilecek tek özelliği ücretli oluşu. Online ortamda ansiklopediyi kısıtlamasız şekilde kullanmak için yıllık 80 TL gibi bir maliyete katlanmanız gerekiyor. Üyelik satın almadan sitedeki içeriği gezmek istediğinizde, deneme hesabı açmanızı öneren bir banner sürekli karşınıza çıkıyor, deyim yerindeyse yakanızı bırakmıyor.



About.com

www.about.com

Her ay 60 milyondan fazla internet kullanıcısı tarafından ziyaret edilen About.com, hayli modern ve şık bir tasarıma sahip. Dünyanın en çok içerik barındıran sitelerinden biri olmasına rağmen ana sayfası oldukça sade tasarlanmış. Fakat arama formuna bir şeyler yazarak GO düğmesine tıkladığınızda kendinizi içerik deryasının içinde buluyorsunuz. İncelediğimiz hemen her sitede rahatımızı bozan reklamlar, About.com'da da mevcut. Daha önce de belirttiğimiz gibi ücretsiz olarak hizmet veren sitelerin reklam yayımlamaları makul karşılamak gerek fakat tıklama performansının artması için arama sonuçlarıyla reklamların çok benzer tasarımla gösterilmesi kullanıcının işini zorlaştırabiliyor. Bunun dışında About.com'un arama özelliği Google destekli olduğundan hayli başarılı.



ONLINE SÖZLÜKLER

İnternet ortamındaki ansiklopedilerden bahsetmişken online sözlüklere değinmeden geçmek olmaz. Sözlükler, ansiklopedilere oranla çok daha hızlı kullanılan ve daha sık ihtiyaç duyulan kaynaklar.

www.tdk.gov.tr

İnternet döneminde önce sözlük dendiğinde akla gelen ilk şey Türk Dil Kurumu idi. TDK'nin yayınladığı kalın sözlük ve kılavuzlar özellikle öğrencilerin bir numaralı kaynağıydı. www.tdk.gov.tr adresi üzerinden erişilebilen Genel Türkçe Sözlük, Türk Lehçeleri Sözlüğü ve Türkiye Türkçesi Ağzları Sözlüğü gibi başvuru kaynakları halen milyonlarca kişinin en önemli başvuru kaynakları arasında yer alıyor.



www.zargan.com

İngilizce sözcükler için kullanılabilen bu site, ek fonksiyonları sayesinde İngilizce dil eğitimi alanların gözdesi durumunda. Aranan ifadenin içinde bulunduğu deyimlerin ve sözcüklerin kullanıma şeklinin gösterilmesi, sitenin güzel bir özelliği. Sitenin ayrıca aktif bir forumu bulunuyor. www.zargan.com/forum.asp adresinde bulunan bu forumda Zargan yöneticileri, kullanıcılarla iletişimde bulunuyor.



www.seslisozluk.com

Adından da anlaşıldığı gibi Seslisozluk.com'un sözlük içeriğini kullanıcıya sesli olarak sunmak gibi bir özelliği var fakat bu özellik yalnızca İngilizce ve Türkçe dillerindeki içerik için geçerli. Sesli Sözlük, yalnızca iki dilde sesli olarak çalışsa da farklı dillerde de sonuçlar görüntüleyebilir. Sitenin kullanıcıları bildikleri sözcüklerin diğer dillerdeki anlamlarını sitenin veritabanına ekleyebilir.



www.tureng.com

Online sözlükler içinde kullanıcıyı yormadan görevini yerine getirenlerden biri de Tureng.com. Yalnızca İngilizce ve Türkçe içeriğe sahip olan siteye adım attığınızda öncelikle hoş ve sade bir tasarımla karşılaşıyorsunuz. Tureng, öncelikle reklamsız olması açısından tercih edilebilecek bir sözlük sitesi.



Sosyal oyun siteleri

Türkiye'nin dört bir tarafındaki oyun meraklılarını sanal ortamda aynı masaya oturtan web siteleri popülerliğini asla yitirmeyecek gibi görünüyor.

A. Kıvanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr

HENÜZ geniş bant bağlantılar Türkiye'de kendini göstermeden binlerce internet kullanıcısının hayatına giren sosyal oyun siteleri, ADSL'in çok sayıda haneye adım atmasıyla altın yıllarını yaşamaya başlamıştı.

Facebook'un ülkemizde popülerleştiği ve Türkçe dil desteği vermeye başladığı son dönemde, önemli miktarda internet kullanıcısı sosyal oyun sitelerinden koparak zamanını Facebook'ta geçirmeye başladı. Facebook, eşi dostu bulmanın ve iletişim kurmanın yanında ilginç uygulamalar ve oyunlar sunduğundan, bir anda internetten çok çeşitli beklentileri olmayan kullanıcılar için bir paket çözüm

haline gelmişti çünkü.

Fakat sosyal oyun sitelerinin temel bileşenleri olan okey, tavla ve kâğıt oyunlarının insanoğlu tarafından yüzyıllardır vazgeçil-meyen oyun türleri olduğunu unutmamak gerekiyor. Bu tür oyunları başarıyla sunan Mynet Oyun ve Ekolay Oyun gibi ortamlar, önümüzdeki yıllarda da değerini koruma-ya devam edecek.

Rekabet zevklidir

Puanlama sistemleri, sosyal oyun sitelerinin kullanıcılarını kendine bağlayan en önemli özelliklerinden. Site üyeleri genellikle oynadıkları oyunlarda başarılı oldukça puan kazanıyor ve puan durumları

herkes için bir referans haline geliyor. Örneğin bir oyun sitesinde yıllarını geçirmiş yüksek puanlı bir üye, kendine rakip seçerken karşı tarafın puanına göz atıyor ve buna göre karar veriyor. Usta bir oyuncu için yüksek puanlı bir rakibi devirmenin daha tatmin edici olacağı kesin!

Puanlama sisteminin bir avantajı da üyelerin puan kaybetmemek için istenmeyen hareketlerden kaçınması. Başladığı oyunu yarım bırakan üyenin puanının düşürülmesi, oyunlardaki ciddiyeti artırıyor.

Son olarak puan kazanmak ve sahip olunan puanı sürekli yükseltme isteği, üyelerin sosyal oyun sitelerine bağlılıklarını artırıyor.

Mynet Oyun oyun.mynet.com

Türkiye'nin bilinirliği ve kullanıcı sayısı en yüksek portallarından biri olan Mynet, oyun alanında en önemli isimlerden birisi. Özellikle burada konu ettiğimiz çok kişili oyunlarda kaliteli bir altyapı sunması sayesinde Mynet ziyaretçilerinin haberlerden sonra en çok ilgi gösterdiği bölüm oyunlar.

Mynet'in çok kişili oyunlarından en çok ilgi çeken okey. Sitede okey oyununun aynı anda elli binden fazla üye tarafından oynanmakta olduğunu görebiliyorsunuz. Okeyi tavla, batak ve king gibi popüler oyunlar takip ediyor. Mynet'in Futbol Menajer adlı sanal futbol yöneticiliği oyunu da hayli ilgi çekiyor. Bu oyunda sanal ortamda futbol takımı yönetiyor ve başarılı olması için gerekli stratejileri kurarak uygulamaya çalışıyorsunuz.

Mynet'te oyun oynayabilmek için öncelikle üye olmanız gerekiyor. Üyelik formunun pek de kısa olmadığını söyleyebiliriz. Neyse ki bu formu doldurduktan sonra e-posta adresinizi doğrulamanız gerekmeden oyun odalarına girebiliyorsunuz.

Mynet Oyun'da hemen her an oyun oynayan binlerce kişi bulabildiğinizden, bir oyuna başlamak için uzun süre beklemenize gerek kalmıyor.

Oyun keyfinizi sekteye uğratmamak için puanlama sistemine dikkat etmeniz gerekiyor. Örneğin bir masaya oturduktan sonra oyunu yarım bırakarak ayrılmanız durumunda puanınız eksiltiliyor. Benzer davranışları birden çok kez arka arkaya sergiliyorsanız, belirli bir süreliğine yasaklanabiliyorsunuz.

Mynet Oyun'da zaman geçirirken reklamlarla sıkça karşılaşıyorsunuz. Oyun odalarına girerken ya da bir masaya otururken görüntülenen reklamları tek tıklamayla geçebildiğinizden çok fazla canınızı sıkmayacaktır.



MYNET OYUN'DAKİ ÇOK KİŞİLİ OYUNLAR

Okey	Bilardo Magic
101 - 34 - 51 Okey	Batak - İhale
Banko (KDV'li Okey)	King
Bilen Kazanır	Piştı
Kelimebul	51
Tavla	Pis 7'li
Türk Daması	Poker
Satranç	Texas Holdem Poker
3 Top Bilardo	Amiral Battı
9 Top Amerikan Bilardo	Futbol Menajer

ekolay Oyun

oyun.ekolay.net

Alexa verilerine bakacak olursak Ekolay'ın Fanatik'ten sonra en çok ilgi gören bölümü Ekolay Oyun. Mynet gibi geniş kapsamlı bir portal olan Ekolay'ın oyun bölümü bu ilgiyi hak edecek kadar başarılı.

Oyunları oynayabilmek için siteye üye olmanız gerekiyor. Üye olmak için yalnızca bir kez üyelik formunu dolduruyorsunuz. Formu doldurduktan sonra belirlemiş olduğunuz kullanıcı adı ve parolayı kullanarak Ekolay Oyun'a girebiliyorsunuz. Fakat öte yandan bir gün içinde kayıt sırasında e-posta adresinize gönderilen bağlantıya tıklayarak adresinizi onaylamanız gerekiyor. Bu işlemi yapmazsanız, sonraki günlerde siteye girdiğinizde sistem sizi uyarıyor.

Sitede en çok ilgi gören oyun okey. Günün hangi saatinde giderseniz girin, aynı anda okey oynayan binlerce kişiyi bulmak mümkün. Bu sayede dâhil olup oynamaya başlayacağınız uygun bir masayı kolayca bulabiliyorsunuz. Ekolay Oyun'un oyun arayüzleri oldukça başarılı şekilde tasarlanmış. Bir oyunu ilk kez oynuyor olsanız bile yalnızca sezgilerinizi kullanarak neyi nasıl yapacağınızı kolayca bulabiliyorsunuz. Sitede her oyun türünde en çok puana sahip olan ilk on oyuncu listeleniyor. Bu listelerden birine girmek için günlerce, belki de aylarca oynamanız gerektiğini şimdiden belirtelim. Ekolay Oyun'da çok kişili oyunlar kadar Flash oyunlar da ilgi çekiyor. Başkalarıyla okey, king ve tavla benzeri oyunları oynamaktan sıkıldığınızda bir ara verip Flash oyunlara yelken açabilirsiniz. Bu bölümde farklı kategorilere ayrılmış birçok oyun bulunuyor.



EKOLAY OYUN'DAKİ ÇOK KİŞİLİ OYUNLAR

Okey	Poker
Tavla	Briç
King	Yanık
Satranç	Pis 7'li
Batak	Piştî



GAMYUN'DAKİ ÇOK KİŞİLİ OYUNLAR

101	Kelimesayar
Okey	Tavla
Kastet	Yapboz
Kelimeyun	King
Banko	Batak
Bilardo	Briç
Kelimekule	İhale
Tavla	Dama
3 Top	Satranç

Gamyun

www.gamyun.net

Rakiplerine göre daha kolay anlaşılır ve kullanışlı bir tasarıma sahip olan Gamyun, ne yazık ki üye olma sürecinde rakiplerinin sağladıkları kolaylıkları sağlamıyor. İki aşamalı üyelik formunda boş alan bırakmamak gerekiyor ve e-posta adresinize gönderilen aktivasyon kodunu siteye bildirmeden oyunları oynamaya başlayamıyorsunuz. Mynet Oyun ve Ekolay Oyun'da en popüler oyun olan okey, burada tahtını 101'e kaptırmış. Okeye benzer bir oyun olan 101, Gamyun'un en çok rağbet gören oyunu.

Gamyun'un geniş kapsamlı bir portalın parçası olmayıp başlı başına bir oyun sitesi olması, farklı özellikleriyle ön plana çıkmasını sağlıyor. Site içinde hayata geçirilmiş blog, güncel haberler ve kapsamlı destek bölümü, kullanıcılarla Gamyun arasındaki bağın kuvvetlenmesini sağlıyor. Gamyun üyeleri, blog'a girilen yazılara kayıtsız kalmıyor ve yorumlarıyla katkıda bulunuyorlar. Gamyun'un online ve offline mesajlaşma özellikleri de site üyeleri arasında iletişimi sağlayan başarılı yönlerinden.

Gamyun, kendisiyle iletişime geçen webmaster'lara oyunlarını kendi sitelerinde kendi ziyaretçilerine sunma olanağı tanıyor. Bu sayede farklı web sitelerinde de Gamyun oyunlarına rastlamak mümkün.

Ayrıca Gamyun, oyunlarının cep telefonlarından oynanabilmesi için de bir girişimde bulunmuş. Cep telefonunuzla <http://cep.gamyun.net> adresine girerek birçok farklı cep telefonu markası için hazırlanmış uygulamalara ulaşabilirsiniz.

Oyunus

www.oyunus.com

Sırada rakiplerine oranla daha az bilinen, ama en az onlar kadar ilgi çekici oyunlar sunan güzel bir web sitesi var. Oyunus.com, okey ve tavla benzeri oyunlar arayanlara değil, kelime oyunlarını sevenlere hitap ediyor. Sitedeki sekiz farklı oyunun tümü kelimeler üzerine kurulu. Oyunus'un en popüler oyunu olan Wordabula, en az 2, en fazla 4 kişi ile oynanabilen bir kelime oyunu. Popüler bir kutu oyunu olan Scrabble'in bir benzeri olduğunu söyleyebiliriz. Bilgisayara karşı da oynanabilen oyunda kendi arkadaş gruplarınızı oluşturabiliyor ve özel maçlar düzenleyebilirsiniz.

Sitedeki Harfilo oyunu da klavye kullanımı konusunda iddialı olanlar için biçilmiş kaftan. Kelime Avı, Kelimetris, Kelime Bulmaca ve Kelime Hazinesi gibi Oyunus oyunları, aynı zamanda kelime dağarcığınızı genişletmenizde hayli yardımcı olabilir.

Oyunus.com'a girdiğinizde yalnızca birkaç oyun içeren bir web sitesinde olduğunuzu düşünebilirsiniz. Fakat sitedeki oyun sayısı az olsa da kalite gerçekten yüksek. Ayrıca sitenin forum bölümüne adım attığınızda, üyelerin Oyunus'a ne kadar bağlı olduklarını göreceksiniz. Forum bölümünde "Wordabula Federasyonu" gibi başlıklar altında üyelerin iletişim halinde olduğunu görüyoruz. Oyunus'ta bugüne kadar doksan milyona yakın oyun oynanmış.



OYUNUS OYUNLARI

Wordabula	Harfilo
Kelimetris	Kelime Avı
Kelime Bulmaca	Deşifre
Kelime Hazinesi	Bulmaca

Aylak

www.aylak.com

Bir diğer popüler oyun ortamı olan Aylak.com'a adım attığınızda "Bu logoyu bir yerden tanıyorum" diyeceksiniz. Zira Aylak'ın logosunda Yahoo'nun logosunda kullanılan font tercih edilmiş ve bu durum hayli tanıdık bir görüntü oluşturmuş. Aslında sitenin yalnızca logosunda değil, tasarımın hemen her noktasında Yahoo'dan esintiler var. Zaten Aylak.com yalnızca bir oyun sitesi değil. Ziyaretçilerinin en büyük kısmı siteye oyunlar için geliyor olsa da spor, sohbet, video ve sinema gibi farklı bölümler de mevcut. Siteye üye olmak ve tercih ettiğiniz oyunun oynanmakta olduğu odalara giriş yapmak hayli kolay. Aylak.com, kolay doldurulan üyelik formu sayesinde ziyaretçilerini yormuyor. Sitede en çok ilgi gören oyun türü okey. Okey oyununda hemen her an on binlerce üye bulunuyor. Okeyin popülerliğine yetişemeseler de sırasıyla tavla, batak ve king en çok ilgi gören oyunlar. Daha önce de belirttiğimiz gibi Aylak.com'da oyunların dışında da zaman geçirmenizi sağlayacak farklı içerik bölümleri bulunuyor. Görünüşe bakılırsa yakın zamanda bu bölümlere Burçlar, Otomobil, Haberler ve Finans eklenecek.



AYLAK'TAKİ ÇOK KİŞİLİ OYUNLAR

Okey	Satranç
Tavla	King
Batak	

ÇİZBAKALIM

ÇİZİM TAHMİN OYUNU

www.cizbakalim.com

Çizbakalim, arkadaşlarınızla birlikte internet üzerinden oynayabileceğiniz eğlenceli bir çizim tahmin oyunu. Oyun en fazla on kişiden oluşan oyun odalarında oynanıyor ve her oyun on turdan oluşuyor. Her turda bir kişi kendisine verilen gizli kelimeyi sadece çizerek anlatmaya çalışıyor, diğer oyuncular da çizime bakarak kelimenin ne olduğuna dair tahminler yürütüyorlar. Çizer her doğru tahmin için puan alırken, doğru tahminde bulunan her kişi de puan kazanıyor. On turun sonunda en fazla puana sahip olan oyuncu şampiyon oluyor. Daha önce buna benzer bir oyun oynamadıysanız, bir kelimeyi çizerek anlatmanın çok da zor olmayacağını düşünüyor olabilirsiniz. Fakat böyle düşünüyorsanız sıra size gelip de çizime başladığınızda yanıldığınızı anlayacaksınız. Zira bu iş pek de kolay değil. Çizbakalim'in güzel özelliklerinden biri, üyelik gerektirmeden oynanabilmesi. Üyelik formunu doldurmakla zaman kaybetmek istemiyorsanız "Ziyaretçi olarak oyna" düğmesine tıklayarak hemen oyuna girebiliyorsunuz. Elbette üye olmanın getirdiği bazı avantajlar var. Üye değilseniz yazdığınız mesajlar diğer oyunculara iletilmiyor ve oyunda kazansanız dahi aldığınız puanlar saklanamıyor.



SOSYAL PAYLAŞIM SİTELERİYLE İLİŞKİNİZİ GELİŞTİRİN

Sosyal ağ yöneticileri sayesinde birden çok siteye aynı anda durum mesajı gönderebilir ve arkadaşlarınızın etkinliklerini görüntüleyebilirsiniz.



Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr

PING.FM | ★★★★★

www.ping.fm

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

AĞ DESTEĞİ ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

Ping.fm, web tabanlı sade bir panel ve araç çubuğu sayesinde Facebook, MySpace, Bebo ve Twitter gibi birçok sosyal ağdaki durumunuzu güncellemenize olanak sağlıyor. Sadece durumunuzla ilgili bilgiyi metin kutusuna giriyor ve açılan menüden yazdıklarınızın hangi sitelerde yayımlanmasını istediğinizi seçiyorsunuz. 40'tan fazla sosyal ağa verilen desteğin yanında, kendi ağ gruplarınızı da yaratabiliyor ve böylece farklı siteler için aynı anda güncelleme yapabiliyorsunuz. Ping.fm sayesinde standart mesajların yanı sıra video, müzik, fotoğraf ve internet bağlantılarını da paylaşabiliyor, WordPress, Blogger, LiveJournal ve TypePad gibi blog sitelerine aynı anda güncelleme gönderebiliyorsunuz. Bu yetenekli yazılım tüm bunlarla kalmıyor, Gmail, Hotmail ve Yahoo gibi web tabanlı e-postalarla birlikte Windows Live Messenger, Yahoo Messenger ve Skype gibi anlık mesajlaşma programları için de destek sunuyor. Bu müthiş çeşitlilik Ping.

fm'i bütün favori online etkinliklerinizi tek bir yerde görüntülemek için uygun bir platforma dönüştürüyor. Tamamen web tabanlı olan uygulamayı kullanmak için sadece araç çubuğunu (Internet Explorer, Firefox ve Safari uyumlu) kurmanız yeterli. Ping.fm'e güncellemelerinizi cep telefonunuzdan bile gönderebiliyorsunuz, ayrıca programda entegre bir internet radyosu da bulunuyor. Program hakkında vurgulanabilecek tek eksik, arkadaşlarınızın durumlarını görüntülemekte hızlı olsa da sizin güncellemelerinizi gönderme hızının biraz düşük olması.

ÖZET:

Ping.fm kullanışlı bir arayüze sahip, onlarca sosyal ağ sitesine destek veren oldukça esnek bir sosyal ağ yöneticisi. Böylesi fazla işleve sahip bir program için fazlasıyla kolay bir kullanıma sahip olduğunu da belirtmeliyiz.



YOONO | ★★★★★www.yoono.com**KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★****ÖZELLİKLER ★★★★★****AĞ DESTEĞİ ★★★★★****PERFORMANS ★★★★★**

Tarayıcı tabanlı bir eklenti olan Yoono ile Facebook, MySpace, Twitter gibi birçok siteye ayrı ayrı giriş yapmadan arkadaşlarınızın durum mesajlarını görüntüleyebilirsiniz. Tıpkı Ping.fm'deki gibi, yalnızca metin kutusunu kullanarak birçok ağdaki durumunuzu aynı anda güncelleyebilir, Gmail ve Hotmail gibi web tabanlı servislere gelen e-postalardan anında haberdar olabilirsiniz.

Yoono; Windows Live Messenger, Google Talk ve Yahoo Messenger destekleyen bir tarayıcı tabanlı sohbet uygulaması da içeriyor ki, aynı anda hem web'de gezmek hem de arkadaşlarınızla irtibat halinde olmak için bunun oldukça kullanışlı bir özellik olduğu söylenebilir. Ancak sohbet uygulaması ne yazık ki özel simgeleri (yüz mimiklerini temsil eden simgeler) desteklemiyor. Diğer yandan, Web Notes özelliği sayesinde Flickr, Youtube ve

Photobucket gibi birçok sitedeki metin, fotoğraf ve videoları kolayca kendi sitenizde paylaşabiliyorsunuz. Twitter güncellemelerini bazen adeta bir bombardıman gibi sunması (fareniz elinizde, sürekli sil düğmesine tıklamanız gerekecek kadar) Yoono'nun kötü yanlarından biri. Ayrıca blog sitelerinin desteklenmiyor oluşu da üzücü.

ÖZET:

Birkaç ufak güncellemeyle "mükemmel" hale gelebilecek bir yazılım olan Yoono, şu anki haliyle dahi son derece kullanışlı bir yazılım. İndirmek isteyenler için bir de masaüstü sürümü bulunduğunu hatırlatalım.

**MINGGL | ★★★★★**www.minggl.com**KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★****ÖZELLİKLER ★★★★★****AĞ DESTEĞİ ★★★★★****PERFORMANS ★★★★★**

Anlık mesajlaşma desteği sunmuyor olmasına rağmen, Minggl'da oldukça güzel özellikler bulabilmek mümkün. Birçok ağda aynı anda durum güncellemesi yapabiliyor olmanızın yanı sıra, Minggl neredeyse bütün mesajlarınızı ve e-postalarınızı tek bir gelen kutusu içinde toplayarak karışıklıktan kurtulmanızı sağlıyor.

Benzer şekilde, Friend Manager sayesinde farklı ağlardaki arkadaşlarınızı bir arada görebilmeniz mümkün. Mass Mailer özelliğiyle tüm arkadaşlarınıza aynı anda mesaj veya davetiye yollamanıza olanak sağlıyor; aynı zamanda bazı arkadaşlarınızı daha kolay bulabilmek için işaretleyebiliyor ve gruplayabiliyorsunuz. Herhangi birinin isminin yanında beliren yıldız tıklayarak da o kişiyi "en iyi arkadaşlar" listesine dâhil edebilirsiniz. Minggl şu anda MySpace, Facebook, LinkedIn, Flickr ve Twitter desteği sunuyor. İstedığınız web sayfasına herhangi bir yorum göndermenizi ve düşüncelerinizi Twitter'daki arkadaşlarınızla paylaşmanızı sağlayan

Minggl Notes özelliği de beğenimizi kazandı.

Öte yandan, blog'ları düzenleme imkânı sunmayan ve anlık mesajlaşma istemcilerine destek vermeyen yazılım şu an için yalnızca Internet Explorer ve Firefox'la çalışabiliyor. Arkadaş arama mekanizmasının soyadlarıyla çalışmaması da yazılımın bir diğer zayıf yanı.

ÖZET:

Minggl birçok online hizmeti bünyesinde toplayarak sizi tüm mesajlarınızı ayrı ayrı kontrol etme derdinden kurtarıyor. Ancak daha fazla sitenin desteklenmesinin gerekli olduğu da bir gerçek.



DİĞER SOSYAL AĞ YÖNETİCİLERİ

HELLOTXT | ★★★★★

www.hellotxt.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

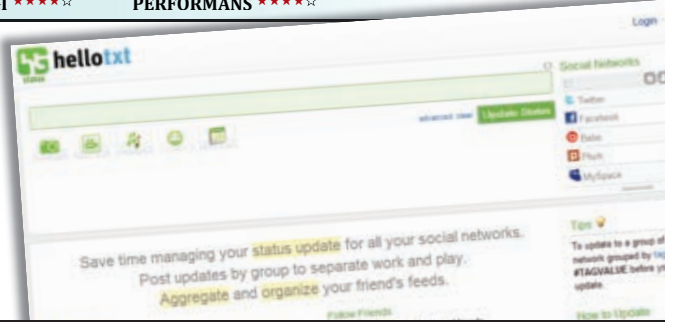
ÖZELLİKLER ★★★★★

AĞ DESTEĞİ ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

HelloTxt, daha geniş yer ayırdığımız yazılımlar kadar kolay bir arayüze sahip olmasa da kullanışlı bir web tabanlı durum güncelleme uygulaması. Fotoğraf, müzik, video ve simgelerden oluşan güncellemelerinizi kolaylıkla yapabiliyorsunuz. Aynı anda birçok ağda paylaşımın

mümkün olmasının yanı sıra, HelloTxt anlık mesajlaşma uygulamalarını da destekliyor ve cep telefonunuzdan bile güncellenebiliyor. Ayrıca Firefox'un Ubiquity eklentisi sayesinde belli klavye kısayollarıyla da durumunuzu kolayca güncelleyebilirsiniz.



FLOCK 2.5 | ★★★★★

www.flock.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

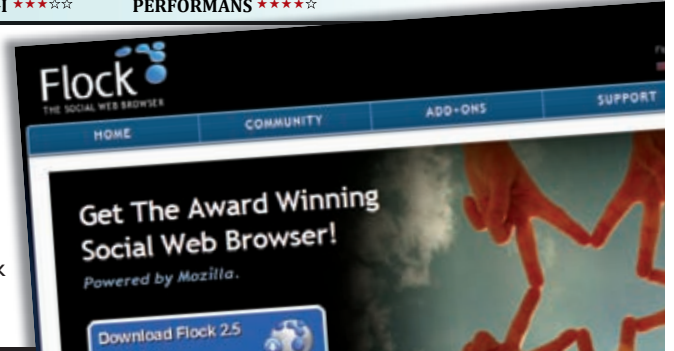
ÖZELLİKLER ★★★★★

AĞ DESTEĞİ ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

Hem tarayıcı, hem de sosyal ağ yöneticisi olarak çalışan Flock, ağınızdaki kişilerin yer aldığı bir araç çubuğu sayesinde Facebook, Twitter ve birçok farklı ağdaki güncellemeleri görüntüleyebiliyor. Aynı zamanda medya dosyalarını (örneğin YouTube videoları, favori müzik parçalarınız

veya Flickr, Picasa ya da Photobucket'taki fotoğraflar) taşıyıp bırakarak paylaşabileceğiniz ayrı bir araç çubuğu da mevcut. Flock'u kullanmak için web tarayıcı alışkanlıklarınızı biraz değiştirmeniz gerekebilir, ancak 36 MB boyutundaki bu yazılım denenmeye değer.



FRIENDFEED | ★★★★★

www.friendfeed.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

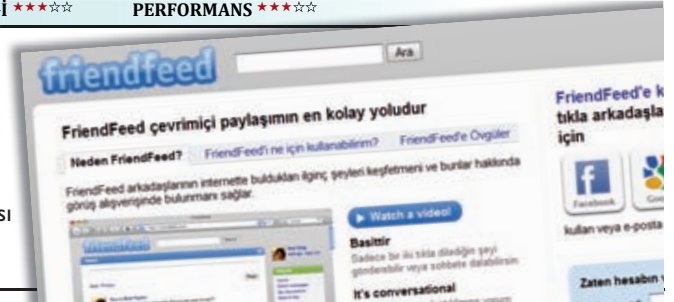
ÖZELLİKLER ★★★★★

AĞ DESTEĞİ ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

FriendFeed, sizi Facebook ve Twitter'daki arkadaşlarınızın durum güncellemelerinden haberdar eden web tabanlı bir servis. Aynı anda güncelleme özelliğinin bulunmadığı uygulama oldukça sade bir arayüze sahip olmasına rağmen, internet

bağlantılarını paylaşmaya yarayan tarayıcı bookmarklet düğmesi gibi eklentilerle zenginleştirilebiliyor. Ancak uygulamanın zenginleşmesi için bu tip eklentilerin gerekli olması birçok farklı dosya indirmenizi gerekli kılıyor.



DIGSBY | ★★★★★

www.digsby.com

KULLANIM KOLAYLIĞI ★★★★★

ÖZELLİKLER ★★★★★

AĞ DESTEĞİ ★★★★★

PERFORMANS ★★★★★

Digsby, önceleri Windows Live Messenger, ICQ ve Yahoo Messenger gibi birden fazla anlık mesajlaşma yazılımına destek vermek için ortaya çıkmış ancak zamanla Facebook, MySpace ve Twitter gibi sosyal ağlara da destek vermeye başlamış bir sosyal ağ

ve e-posta yöneticisi. Program şu an için sadece Windows'ta kullanılabiliyor; Linux ve Mac sürümleri ise halen hazırlanmakta. Eğer Digsby'yi kurmaya karar verirsiniz kurulum sırasında ilave olarak gelen gereksiz yazılımları ayıklamaya dikkat edin.



Sanal dolandırıcılıktan korunmanın yolları

Son zamanlarda yapılan araştırmalar gösteriyor ki internet kullanıcılarının yüzde 88'i sanal dolandırıcılık yapan web sitelerini fark edemiyor. Sizi bu sitelere çekerek kişisel bilgilerinizi ele geçirmeye çalışan e-postalardan korunmanın yollarını açıklıyoruz.

PHISHING (SANAL DOLANDIRICILIK) NEDİR?

“Yemleme” ya da “kimlik avı” olarak da adlandırılan phishing, kullanıcı adları, şifreler veya kredi kartı bilgilerinin ele geçirilmesi amacıyla yapılan çevrimiçi dolandırıcılık yöntemlerinden birisidir. “Phisher” adı verilen dolandırıcılar, kendilerini bir banka, bir açık artırma sitesi ya da bilinen büyük bir servis sağlayıcısı gibi göstermeye çalışırlar. Gerçek siteler ve taklitlerini birbirinden ayırabiliyor musunuz? www.phish-no-phish.com adresine uğrayıp kendinize ufak bir test uygulayabilirsiniz.



Mesajda kişisel bilgileriniz yok; hâlbuki bankanızın isminizi bilmesi beklenirdi.

Farenizi mesajdaki linkin üzerine getirin: Büyük olasılıkla mesajdaki adres gerçek şirket adresinden farklıdır.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

Dil bilgisi ve yazım kurallarına dikkat edin

Phishing amacıyla yayılan e-postaların büyük bir kısmında, yani hem Türkçe hem de İngilizce dillerinde gönderilenlerde vahim yazım hataları görülüyor. Bu nedenle mesajlardaki yazım hataları ve dil kullanımındaki hatalar, o e-postanın saygın bir şirket tarafından yollanmadığının en iyi işaretlerinden birisidir.

Adres “https://” içeriyor mu?

“https://” ile başlayan web sitesi adresleri, genellikle o adresteki sitelerin güvenli olduğu anlamına gelir. Fakat https:// ön eki sahte olabileceği için yine de tam bir güvenliğin söz konusu olduğu söylenemez. Bu adresi şüpheli bir e-postada görüyorsanız, tıklamayın. Tüm durumlarda ziyaret etmeniz işaret edilen sitenin yasal adresini öğrenmeli ve siteye doğrudan kendiniz gitmelisiniz.

E-posta adreslerini kontrol edin

E-posta adreslerinize gelen postaların

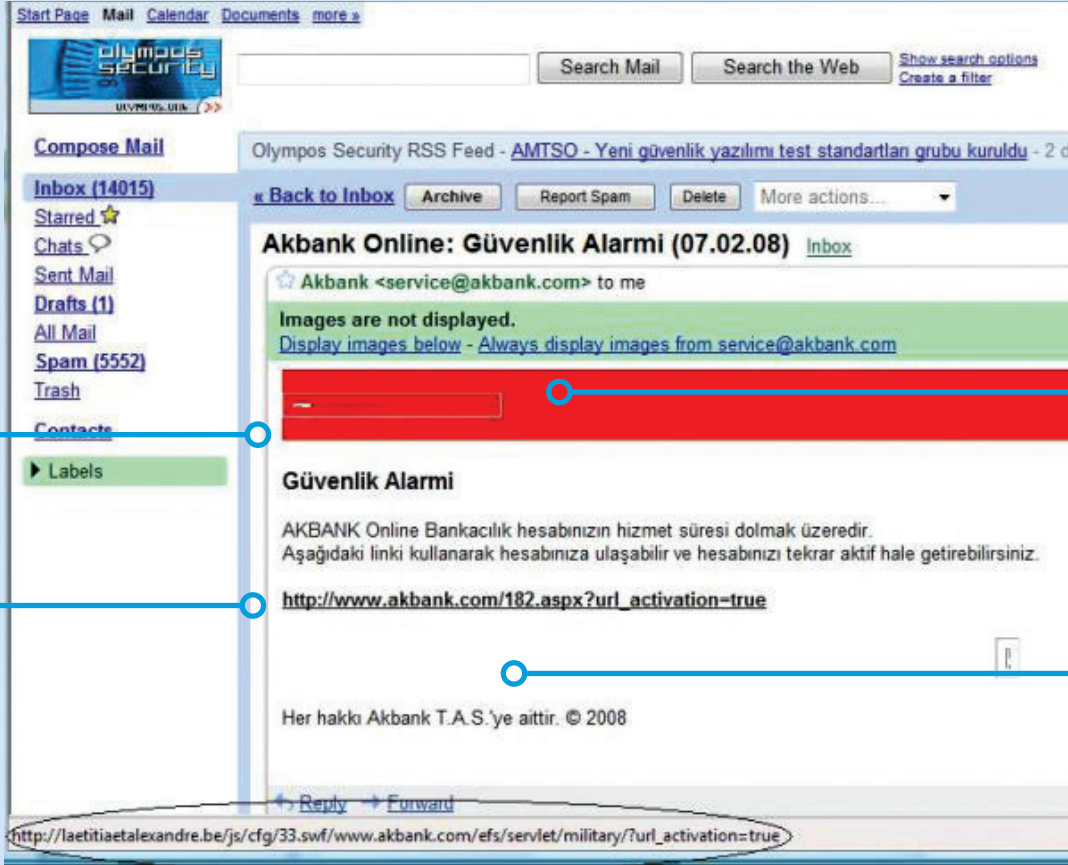
nereden geldiklerini her zaman kontrol edin. Örneğin mesajlar Hotmail, Yahoo ya da Gmail uzantılı adreslerden mi geliyor? Büyük ve saygın bir şirket size bu tip e-posta adresleriyle ulaşmaz. Adresin alan adı kısmı gerçek gözükse bile ilk alanda gelişigüzel sayılar ve harfler varsa bu bir dolandırıcılık belirtisidir.

Mesaj bir resim dosyası olarak mı gönderilmiş?

Dolandırıcılar bazen, arka planı beyaz olan resimlerin yer aldığı mesajlar gönderirler. Bu, spam filtrelerini engellemelerine yardım eder; aksi takdirde metinde dolandırıcılık belirtileri olduğu tespit edilir. Metinden çok resimden oluşan bir e-postanın kötü amaçlı olma ihtimali yüksektir ve hemen silinmesi gerekir.

Tarayıcının durum çubuğundaki asma kilidi kontrol edin

Şayet bir web sitesi gerçekten güvenliyse, tarayıcınızın adres ve/veya durum çubuğunda kapalı bir asma kilit sembolü görürsünüz. Asma kilit yoksa ya da açıksa, hiçbir kişisel bilginizi



Dolandırıcılar çoğunlukla e-postalarını güvenilir göstermek için şirketlerin logolarını kullanırlar.

Saygın bir banka, dahi anlamındaki de bağlacını birleşik yazmaz.

E-postada kullanıcı giriş bilgilerinizin istenip istenmediğini kontrol edin.

Dolandırıcılık girişimleri çoğunlukla içlerinde rastgele sayı ve harfler barındıran e-posta adreslerinden gelir.

girmeyin. Güvenlik sertifikasını görmek için asma kilide tıklayabilirsiniz. Bu sertifika, bulunduğunuz sayfadaki adresle eşleşmelidir. Bazı akıllı dolandırıcılar sahte sitelerine bir asma kilit resmi eklerler; buna dikkat edin. Asma kilit sayfanın içinde değil, tarayıcıda görüntülenmelidir.

Talebi değerlendirin

E-postada kişisel bilgileriniz mi talep ediliyor? Hiçbir banka, yapı kooperatifi veya şirket kişisel hesap bilgilerinizi e-posta yoluyla sormayacaktır; hesap detaylarınızı doğrulamanızı da talep etmezler. Bu e-postalardaki linklere tıklarsanız, dolandırıcıların taklit web sitelerine yönlendirilirsiniz ve doğum tarihinizden banka hesap bilgilerinize kadar her

türlü detay size sorulabilir. Bu durumda tehlike çanları çalıyor demektir. Hiçbir koşulda bu tip e-postaları yanıtlamayın ve bu yolla kişisel bilgilerinizi göndermeyin.

İsminiz e-posta mesajının içinde mi?

Kötü amaçlı e-postalar spam olarak toplu halde gönderildiği için dolandırıcılar çoğu zaman gerçek isminizi bilmezler. Bu yüzden sanal dolandırıcılık teşebbüsleri genellikle “Değerli Müşterimiz” ya da buna benzer hitaplarla başlar. Oysa saygın şirketler müşterilerine isimleriyle hitap eden e-postalar gönderirler. Eğer



gelen e-postada isminiz yazmıyorsa temkinli olmalı ve e-postayı silmelisiniz.

Şüpheli linklerden sakının

Güvenilirliğinden emin olmadığınız hiçbir linke ya da anlık mesaja tıklamayın. Çoğunlukla gönderilen linklerin gerçek şirket web sayfalarına bağlantı kuracağını düşünmeniz amaçlanır. Ancak yönlendirildiğiniz sahte web sayfası sizden hassas verilerinizi, örneğin banka hesap bilgilerinizi veya kullanıcı girişi detaylarınızı ister.

Başka bir yol da farenizin imlecini linkin üzerine getirerek linki kontrol etmektir. İnternet tarayıcınızın durum çubuğunda görünen web adresi mesajda bulunandan farklıysa asla o linke tıklamayın. Hala emin değilseniz ve söz konusu web sitesini görmek istiyorsanız, tarayıcınızın adres çubuğuna sitenin gerçek adresini yazın ya da size e-posta gönderdiğini düşündüğünüz firmaya telefonla ulaşarak bilgi alın. ❖



Farklı oynanış konseptleriyle öne çıkan bir aksiyon oyunu.

Timur ERBİL / timur@PCnet.com.tr

BİR dönem zamanımızın büyük çoğunluğunu gökyüzünde veya uzayda uçarak geçirirdik. Uçuş simülasyonu, arcade uçak ve uzay savaş oyunları gerçekten çok geniş bir çerçevede ele alınmaktaydı. Öyle ki aynı anda birden fazla uçuş oyunuyla karşılaştığımız günleri hatırlarız. Neredeyse hepimizin evinde iyi veya kötü bir uçuş kontrol cihazı, yani joystick bulunurdu. Kimi zaman karmaşık kontrol panellerini takip edebilmek için yanıma yardımcı pilot aldığımız dahi olurdu. Ancak zamanla bu tür bizden uzaklaştırıldı, belki de biz oyuncular yavaş yavaş elimizi uçuş oyunlarından çekmeye başlayınca firmaların çaresizliğiyle bu sadece. Ama şöyle bir gerçek de bulunuyor, 10-15 yıl öncesinin oyunlarından beklentilerimizle, günümüz oyunlarından beklentilerimiz arasında inanır dağlar kadar fark var. Yani o dönemde oyunların sadece eğlenceli olması bile yeterli bir unsurken, günümüzde yok üzümlün çöpü, armudun sapı hesabı beklentilerimiz inanılmaz arttı. Artık sıradan bir oyuncuyu etkileyebilecek düzeyde bir uçuş oyunu ortaya çıkartılabilmesi için, çözümlenmesi gereken mekaniklerin ne



derece karmaşık olduğu ortada. Grafiksel, kurgusal veya oynanışa yönelik diğer unsurlara hiç girmiyoruz bile. Bu sebepten dolayı tür, tamamen terk edilmese bile firmaların mümkünse az yanaştığı bir liman halini almış durumda.

Uçmak istiyoruz!

Genellikle de firmalar için arcade tarafında kalmayı tercih ediyorlar, sonuçta arcade oynanış unsurlarıyla çok daha geniş bir hareket alanına sahip olabildikleri bir ger-

çek. Öte yandan yine son dönem arcade uçuş oyunlarına göz attığımızda Crimson Skies'dan bu yana sadece bir iki başlığın ön plana çıkmayı başardığını görmekteyiz. Oyuncuların ilgisini çekebilmek içinse firmalar çok daha farklı yollara başvurmaya başladı ve bunun en güncel örneğini Airtight Games'in Dark Void isimli oyununda görmekteyiz. Bu aşamada 2004 yılında kurulmuş olan firmanın daha önce Crimson Skies: High Road to Revenge oyununa imza attığını da hatırlatalım.

TÜR AKSİYON **PUAN** 93 **YAPIMCI** AIRTIGHT GAMES **YAYINCI** CAPCOM

+ Farklı oynanış unsurları, siper alma mekanizması, yapay zekâ özellikleri, grafikler.
- Oynanışa hâkim olmak biraz güç.

Sistem gereksinimleri: 2 GHz işlemci, 2 GB RAM, 256 MB DirectX 9.0c / Shader 3.0 uyumlu ekran kartı, 6.5 GB sabit disk alanı

HİKÂYE

Oyunda William Augustus Grey adını taşıyan bir kargo pilotunu canlandırma imkânına sahip oluyoruz. Kahramanımız Atlantik üzerinden Londra'ya doğru rutin bir uçuş gerçekleştirirken, uçağı Bermuda Şeytan Üçgeni'nin üzerinde bilinmeyen bir güç nedeniyle denize çakılır. Ancak bu kaza kahramanımızın ölümüne neden olmaz, onu Void olarak isimlendirilen paralel bir evrene ışırlar. Bu evrende tıpkı kendisi gibi çeşitli kazalardan kurtulmuş pek çok kişi yer almaktadır. Ancak Void'de sadece masum insanlar değil, şeytani bir uzaylı ırk olan Watcher'lar da bulunmaktadır. Bir yolunu bulup dünyayı ele geçirmeyi amaç edinen Watcher'lar ve insanlar arasında da kıyasıya bir savaş söz konusudur. Biz de oyun süresince, hem kendi dünyamıza dönebilmenin yollarını arayacak, hem de uzaylıların hain emellerine ulaşmalarına engel olmaya çalışacağız. Bu savaşta diğer kazazedeler ve Dr. Tesla en büyük yardımcımız konumunda.

Dark Void için aslında tam anlamıyla bir uçuş oyunu yakıştırmasını yapabilmemiz mümkün değil. Pek tabii ki oyun süresince uzun süreler boyunca gökyüzünde dolaşp, hava savaşlarına katılmamız mümkün oluyor. Ancak hatırı sayılır bir süreyi de yayan bir şekilde savaşarak geçirmektediriz. Hatta geneline baktığımızda oyun esasen aksiyon macera türüne daha yakın durmakta. Dilerseniz konuya biraz daha açıklık getirebilmek için Dark Void'in oynanış özelliklerine değinelim.

Genel oynanış unsurları

Oyun 3 farklı oynanış konsepti üzerine şekillendirilmiş durumda. Bunlardan ilki üçüncü şahıs kamera açısından oynanabilen aksiyon türü. Özellikle oyunun ilk bölümlerinde çoğunlukla bu tarz bir oynanış söz konusu, ki bunu oyuna alıştırmak

için başvurulmuş bir geçiş süreci olarak değerlendirmemiz mümkün. Herhangi bir aksiyon oyunu oynamış olan herkesin kolaylıkla adapte olabileceği bir oynanış söz konusu. Yapımcı firma bu aşamada Gears of War tarzında bir de siper alma mekanizması geliştirmiş. Karakteriniz siper alabilecek nitelikte – ki bu bir duvar, bir sandık veya büyük bir kaya kütle olabilir – herhangi bir çevresel mekân objesinin yanına geldiğinde size siper alma opsiyonu sunulmakta. Tek bir tuşa basmanızla da karakteriniz hemen kendisini düşman ateşinden koruyacak bu nesnenin arkasına gizlenmekte. Siperdeyken karakterinizi hareket ettirebilmeniz de mümkün, yani düşmanlarınızla çatışacağınız uygun noktalara konumlanabiliyorsunuz. Siperden dilerseniz başınızı çıkartıp nişan alarak veya sadece silahınızı uzatarak körlemesine ateş açabilmeniz de mümkün.

Oyunun düşey düzlemde geçen bölümleriniyse ikinci oynanış tarzı şeklinde ele alabiliriz. Hemen bir hatırlatma yapalım, Dark Void tümüyle üç boyutlu bir oyun evreninde geçiyor, yani karakteriniz sadece sağa sola ve ileri geri değil, yukarı aşağı şekilde de yol alabiliyor. Örneğin bir uçurumdan aşağıya doğru kademe kademe atlayarak ilerleyebilmesi mümkün. Benzer şekilde karakteriniz sırtında yer alan jetpack'i sayesinde çok yüksek mesafelere zıplayabilme yeteneğine sahip. Bu şekilde yine kademeli bir şekilde düşey düzlemde yukarı doğru hareket edebilir.

Dark Void'in son oynanış tarzıysa, pek tabii ki serbest uçuş deneyimi. Kahramanımızın sırtındaki jetpack yardımıyla gökyüzünde adeta dans edebilmesi mümkün. Yapımcı firma esasında burada son derece güzel bir yol izlemiştir. Uçak, uzay gemisi veya benzeri tarzda başka bir araç kullanmayarak bir kere uçuş dinamiklerini diledikleri gibi kişiselleştirebilmişler. Bu sayede başka herhangi bir hava taşıtıyla asla yapamayacağınız hareketleri gerçekleştirebilmeniz mümkün oluyor. Ortaya çıkarılan sonucun göze hitap eder ve oyuncuları etkileyecek nitelikte olması diğer pek çok unsurun, örneğin gerçekçiliğin tümüyle göz ardı edilebilmesini sağlıyor.

Sonuç

Dark Void, Unreal motoru kullanılarak geliştirilmiş bir oyun. Zaten dikkatli bir bakışla gerek renk paleti gerekse çevresel mekân tasarımlarından bunu kolaylıkla anlaya-



biliyorsunuz. Genel sistem gereksinimleri çok yüksek olmasa da oyun Shader 3.0 destekleyen bir ekran kartına ihtiyaç duyulmakta. Eğer oyunu almayı düşünüyorsanız bu noktayı da göz önünde bulundurmanız gerekli. Dark Void uzun bir süreden sonra bizleri yeniden gökyüzüne taşıyan ve gerçekten özgürlüğü hissetmemize yardımcı olan bir oyun. Farklı oynanış tarzlarının bir kombinasyonu şeklinde olduğu için, daha geniş bir oyuncu kesimine hitap edeceğini düşünüyoruz. Kesinlikle farklı bir deneyim sunduğundan da şüpheleniz olmasın. ❖

HER YÖNE HAREKET

Düşey düzlem bölümlerinin daha çok bir puzzle niteliğinde ele alındığı da vurgulamamız gerekir. İlk sıçramanızı yaptıktan sonra kamera açısı gittiğiniz yöne doğru otomatik olarak ayarlanıyor, size düşense ulaşmak istediğiniz yön doğrultusunda hangi hamleleri yapmanız gerektiğine karar vermek. Ancak unutmamanız gereken, yanlış verdiğiniz bir karar veya zamansız bir tuş kullanımı neticesinde her an dibi boyalayabileceğiniz. Belki oyunun ilk anlarında bu bölümlerde biraz zorluk çekebilirsiniz, düşey ve yatay düzlemler arası kamera geçişleri kafanızı biraz karıştırabilir. Ancak bir süre geçtikten sonra işleyişe sonuna kadar adapte oluyor ve herhangi bir zorlukla karşılaşmıyorsunuz.



GEÇTİĞİMİZ yılın son aylarında Valve tarafından sessiz sedasız bir şekilde piyasaya sürülen ve esasen bir Half Life 2 modundan yola çıkılarak hazırlanmış Left 4 Dead oyunu gerçekten müthiş bir ilgiyle karşılanmıştı. Öyle ki kasım ayının ortalarında marketlerdeki yerini almasına rağmen pek çok oyun dergisi ve sitesi tarafından da yılın en iyi aksiyon oyunu unvanına layık görüldü. Oyunda öyle aman aman bir senaryo düzeninden bahsedebilmek mümkün değildi, üstüne üstlük oynanış açısından

da büyük yenilikler getirmiyordu. Hatta teknolojik açıdan günün biraz gerisinde kaldığını bile söyleyebiliriz. Öte yandan hiç bitmeyen aksiyon unsuru, etkileyici atmosferi ve salt takım oyunu üzerine kurgulanmış oynanış mekanizması elde edilen büyük başarının ardında yatan etkenler arasında gösterilebilir. Hiç şüphesiz Valve de yakalamış olduğu bu formülü sonuna kadar değerlendirme niyetinde, nitekim ilk oyundan tam bir yıl sonra devam oyunuyla karşımıza çıkıyor.

İnsanlık yok olmak üzere...

Seriye yabancı olanlar için ufak bir hatırlatma yapacak olursak; Left 4 Dead oyununda etrafları tümüyle kana susamış zombiler tarafından kuşatılmış dört karakterin hayatta kalma mücadelesi işlenmekte. Oyun esasen çoklu oynanış için geliştirilmiş ve kooperatif bir şekilde bölümleri bitirme esası üzerine kurgulanmış. Öyle ki her karakterin birbirine oyunun başından sonuna değin ihtiyacı bulunmakta. Gerek ateş gücünün sağlanması, gerekse iyileştirme gibi eylemler için takım elemanlarının birbirlerine kenetlenmesi şart. Bunun için oyun içinde birbirleriyle sürekli olarak iletişim içinde olmaları gerekiyor. Herhangi bir

silah veya mühimmat bulunduğu anda, bir düşman biriminin yeri tespit edildiğinde ya da yaralanıldığında takım elemanlarına bunun bildirilmesi şart. Ancak bu şekilde takımın bölüm sonuna değin ayakta kalabilmesi mümkün.

Görev düzeneği

İlk oyun için yapılan eleştirilerin başında sanki tam anlamıyla bitirilmeden piyasaya sürülmüş bir oyun olduğu yer almaktaydı. Oyun, kurgusu gereği zaten biraz havada kalıyordu; bölüm bazlı işleyiş mekanizması sadece hayatta kalma güdülerini üzerine şekillendirilmişti. Bir şekilde başlangıçtan bitiş noktasına erişmenin yollarını arıyorduk ki bunun için sadece karşımıza çıkan zombi ordusunu ezip geçmemiz yeterliydi. Aslında devam oyununda da benzer düzeneği görmekteyiz. İşleyiş yine lineer bir formda ele alınmış, bölüm başından bitişe uzanan bir koşuşturma söz konusu. Ancak artık bölümlerde çeşitli görevleri de yerine getirmemiz gerekiyor. Öyle dallı budaklı bir görev mekanizması söz konusu değil, alarmı susturmak veya kaçışınızı sağlayacak araç için gerekli olan benzini toplamak gibi basit bir iki eylemi yerine getirmemiz yeterli. Yine de oyuna eklenen bu yeni özelliğin

TÜR FPS **PUAN** 95 **YAPIMCI** VALVE **YAYINCI** VALVE

+ Yeni zombi boss karakterleri, yakın mesafe silahları, basit görev mekanizması.
- İlk oyundan çok farklı değil.

Sistem gereksinimleri: 2.4 GHz işlemci, 2 GB RAM, 256 MB Direct X 9.0c uyumlu ekran kartı, 7.5 GB sabit disk alanı



BOSS YARATIKLAR

Oyunun boss karakterlerine değinecek olursak; Hunter, Smoker, Boomer, Tank ve Witch karakterlerini ilk oyundan da hatırlayacaksınız. Bu karakterlerin Witch dışında kalanları ikinci oyuna direkt olarak taşınmış. İlk oyunda Witch karakterler sadece sabit dururlardı ve kimi zaman bir Witch'i kızdırmadan yolumuza devam etmemiz imkânsızdı. Yeni oyundaysa Witch'ler artık belli bir alan içerisinde hareket halindeler. Yani artık yolunuzun üstünde bir engel olmaktan çıkmış durumdalar. Buna ek olarak gerek saldırı güçleri, gerekse sağlık puanları da biraz düşürülmüş ve daha başa çıkılabilir bir hale gelmişler. Devam oyunuyla birlikte boss karakterlerine asit tükürme yeteneğine sahip Spitter, üzerinize şarj ederek sizi yere devirebilen Charger ve birden omzuna zıplayarak karakterinizin kontrolünü ele geçirebilen Jockey karakterleri de ekleniyor.

gerçekten büyük bir tamamlayıcı niteliğe sahip olduğunu da vurgulayalım.

İnsanlar zombilere karşı

İlk oyunu oynayanlar hatırlayacaktır, yayımlanan Survival paketine değin zombi ve insanların karşı karşıya gelebildiği Versus oyun modunu sadece oyunun ilk iki haritasında oynayabiliyorduk. Neyse ki devam oyununda böyle bir durum söz konusu değil ve oyunun tüm haritaları Versus moduna açık. Bu modda insanlar tarafından oynayanlar için açık söylemek gerekirse, oynanış açısından çok da büyük yenilikler söz konusu değil. Yine bölümü başından sonuna değin geçmenin yollarını arıyorlar. Campaign modunun tersine ölen bir insan karakteri eğer arkadaşları tarafından oyuna yeni eklenen elektroşok cihazıyla di-



riltilmezse oyuna yeniden dâhil olamıyor. Infected yani zombi tarafını oynayan karakterlerse tam tersi, öldüklerinde oyuna belirli bekleme süresinin ardından yeniden katılabilirler.

Versus modunda zombi tarafını oynarken çeşitli "boss" karakterleri rastgele bir şekilde kontrol edebilmemiz mümkün oluyor. Her boss karakterin kendine has karakteristik bir saldırısı bulunduğundan, farklı kontrol mekanizmaları da söz konusu. Bir Hunter veya Smoker'ı canlandırırırsanız, düşmanlarınıza çok daha sinsi bir şekilde yaklaşmanız gerekmektedir. Beklemedikleri bir anda onları gafil avlamanın yollarını bulmalısınız. Öte yandan tıpkı insan tarafında olduğu gibi, zombileri de canlandı-

ZORLUK DÜZEYLERİ

Yine ilk oyunda olduğu gibi farklı oyuncu profilleri göz önünde bulundurularak çeşitli zorluk seviyeleri oluşturulmuş. Normal zorluk seviyesi FPS türüne aşına herhangi bir oyuncunun üstesinden gelebileceği bir oynanış sunarken, Expert düzeyinde kendinizi öylesine bir cehennem de buluyorsunuz ki inanın sadece mükemmel bir uyum içerisinde hareket edebilen takımlar ayakta kalabiliyorlar. Öyle ki olayları bir kademe daha zorlaştırabilmek için, oyuna yeni eklenen Realism modunu da tercih edebilirsiniz. Bu modda tüm oyun içi yardım unsurları devre dışı kalıyor; yani mühimmat, silah veya sağlık ekipmanlarının yerlerini kendinizin bulması ve takım arkadaşlarıyla bu bilgiyi paylaşması gerekmektedir.

rırken bir takım olarak davranmanız gerçekten etkin sonuçlar ortaya çıkartabiliyor. Düşmanlarınıza tek tek saldırıp kolay bir av olmak yerine, toplu halde ve koordineli saldırılar geliştirmeniz gerçekten önemli.

Yeni silahlar

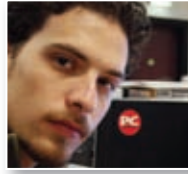
Left 4 Dead 2'de çok daha geniş silah ve ekipman seçeneklerine sahibiz. Hafif makineli, taarruz ve av tüfeklerine kimi yeni modeller eklenmiş, ancak bunlar en azından kullanım şekilleri itibarıyla ilk oyundakilerden çok da farklı değiller. Bunun yanında yakın mesafe silahları ve bomba atar tüfeği tümüyle yeni oynanış opsiyonları sunmakta. Yakın mesafe silahları bir tavadan elektrikli testereye kadar çok farklı şekillerde karşımıza çıkıyor. Üstelik kimi durumlarda, özellikle de onlarca zombi üzerinize çullandığında son derece iyi iş çıkardıkları da şüphesiz. Bomba atar tüfeği ise tam anlamıyla bir toplu kıyım aracı. Uzak mesafelerden kalabalık zombi topluluklarına karşı son derece etkili. Ancak unutulmaması gereken, kullanılan patlayıcıların size veya takım arkadaşlarınıza da zarar verebiliyor olması.

Sonuç

Sonuç olarak Left 4 Dead 2'nin ilk oyun üzerine çok da büyük yenilikler getirdiğini söyleyebilmemiz yanlış olur. Hiç şüphesiz pek çok eksikliği gidermeye yönelik çalışmalar yapılmış ve gayet de başarılı olduğu şüphesiz. Öte yandan basit görev işleyişini saymazsak, oynanış açısından değişen hiçbir nokta söz konusu değil. İlk oyundan keyif aldıysanız bu oyunu da beğeneceğiniz şüphesiz. Yeni oyun modları biraz daha mücadeleye yönelik opsiyonlar da sunmakta. ❖

Facebook'taki içeriğinizi yedekleyin

Resimlerinizi, mesajları ve daha birçok şeyi Facebook hesabınızda tutuyorsanız, günün birinde siteye ulaşamama ihtimalinize karşı her şeyi kendi bilgisayarınıza yedekleyebilirsiniz.



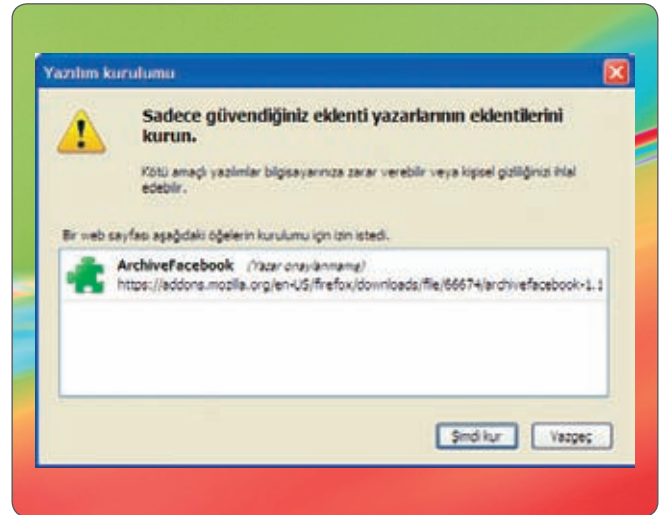
A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

FACEBOOK Türkiye kullanıcılarının hayatına gün geçtikçe daha da yerleşiyor. Resimler, yazılar, bağlantılar, her şey Facebook'ta tutuluyor. Bu online servis eskiden kullanıcıların birden çok sitede yaptıkları eylemleri aynı çatı altında topladığı için vazgeçilmez olmaya doğru ilerliyor. Kimileri için vazgeçilmez oldu bile...

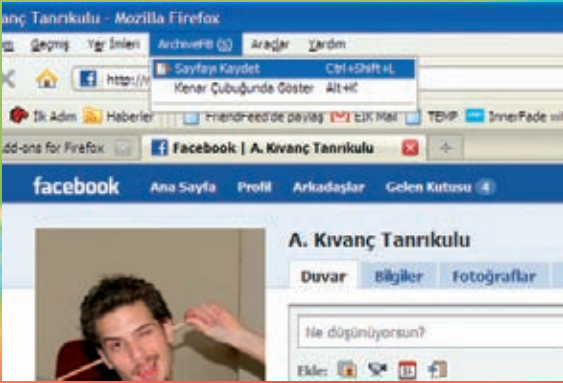
Facebook'ta yüklü miktarda içeriğe sahip olmak için elinizdeki materyalleri tek tek siteye yüklemenize gerek yok. Bir hesap açmış olmanız bile sizinle ilgili sayısız içeriğin arkadaşlarınız tarafından profilinizin içine doldurulmasına yetiyor. YouTube'un bundan iki yıl önce başına gelenleri düşünürsek, varımızı yoğumuzu Facebook'a teslim etmenin çok da akıl karı olmadığı görülebilir. En azından bu online ortamda biriktirdiğimiz içeriğe bir gün ulaşamaz hale gelirse neler olacağını düşünmeliyiz. Bir Firefox eklentisi olan ArchiveFacebook, Facebook'taki tüm içeriğinizi sabit diskinize yedeklemenize olanak sunuyor. Şimdi bu eklentinin nasıl kullanıldığına bir bakalım.



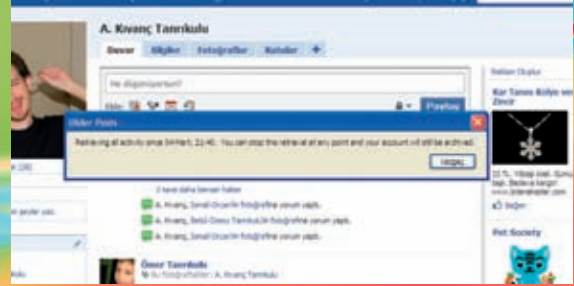
1 Firefox'u açtıktan sonra git.pcnet.com.tr/264 adresine gidin ve "Let me install this experimental add-on" ifadesini seçili hale getirdikten sonra Add to Firefox düğmesini kullanarak eklentiyi kurulumunu başlatın.



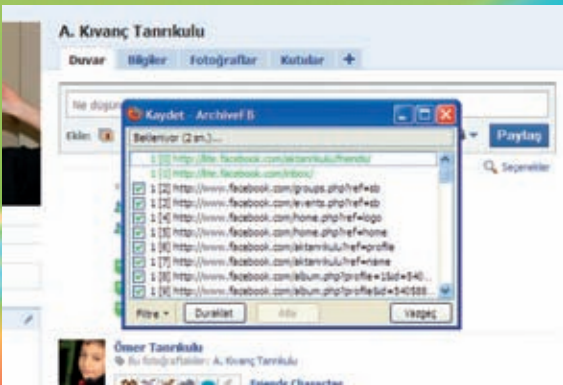
2 İkinci adımda sitenin sunduğu kullanıcı lisansını kabul etmeniz gerekiyor. Sonrasında Firefox, eklentiyi kurma işlemini onaylamanızı isteyecektir. Eklentinin kurulumunun tamamlanabilmesi için Firefox'un yeniden başlatılması gerekecektir.



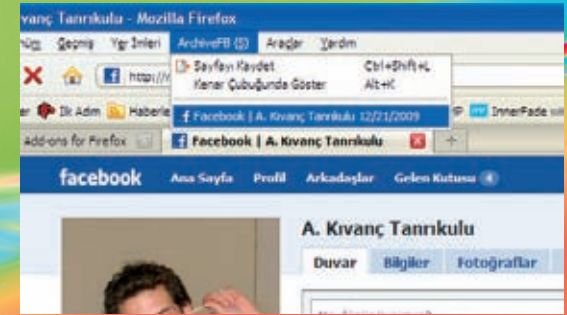
3 Kurulumdan sonra Firefox'un menü çubuğuna ArchiveFB (S) menüsünün eklendiğini göreceksiniz. Sonrasında Facebook'a girin ve oturumunuzu açın.



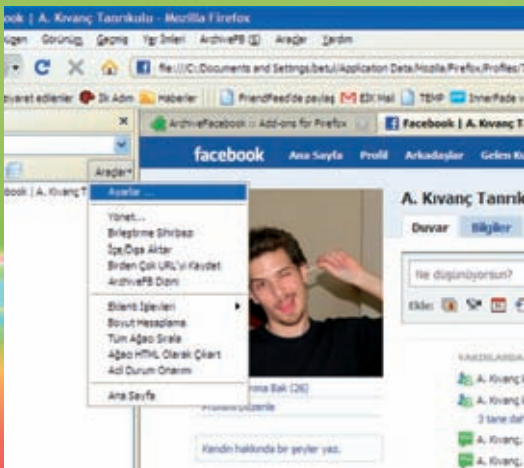
4 Oturumunuz açıkken ArchiveFB (S) menüsündeki "Sayfayı kaydet" seçeneğine tıkladığınızda, tarayıcı size bu hesaptaki içeriğin sabit diskinize aktarılacağını ve sürenin içeriğin miktarına bağlı olduğunu söyleyecektir.



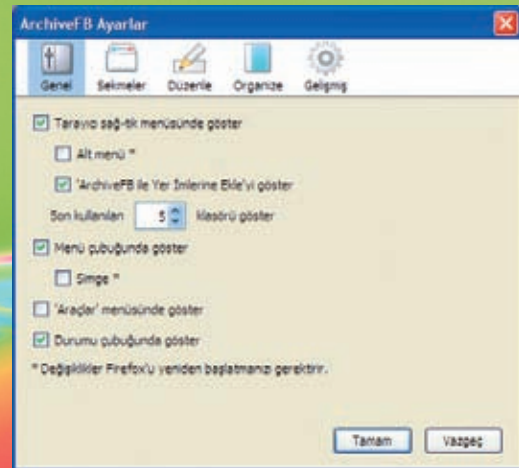
5 ArchiveFacebook eklentisi, arşivleme sırasında işlerin nasıl yürüdüğünü size göstermek için bir pencere açıyor. Bu pencere sayesinde istediğiniz dosyaları Atla düğmesiyle geçebilirsiniz ya da istediğiniz zaman işlemi duraklatabiliyorsunuz.



6 Eklenti arşivleme işlemini ilk kez tamamladıktan sonra Firefox'unuzun menü çubuğundaki ArchiveFB (S) menüsünde Facebook hesap isminizle birlikte arşivleme tarihiniz görünüyor. Artık Facebook hesabınızı offline olarak da görüntüleyebilirsiniz.



7 Yine ArchiveFB (S) menüsünde bulunan "Kenar çubuğunda göster" ifadesini seçili hale getirdiğinizde, arşivlemeleriniz ekranın sol tarafında görüntüleniyor. Buradaki Araçlar menüsünde eklentiyle ilgili ayarlamaları yapmak mümkün.

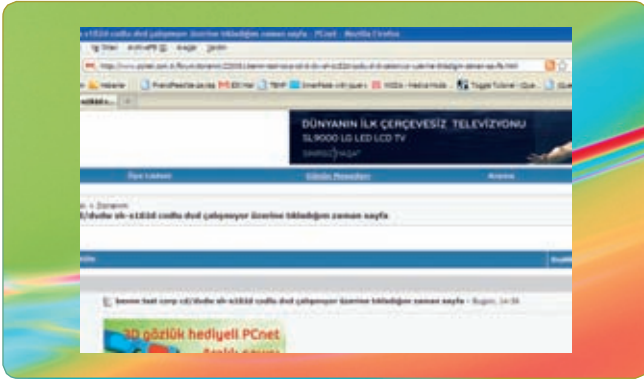


8 Araçlar menüsünden Ayarlar seçeneğine tıkladığınızda ArchiveFacebook eklentisinin dosyaları nereye kaydedeceği, tarayıcınızın arayüzüne hangi düğmeleri ekleyeceği gibi seçimlerinizi yapabiliyorsunuz.

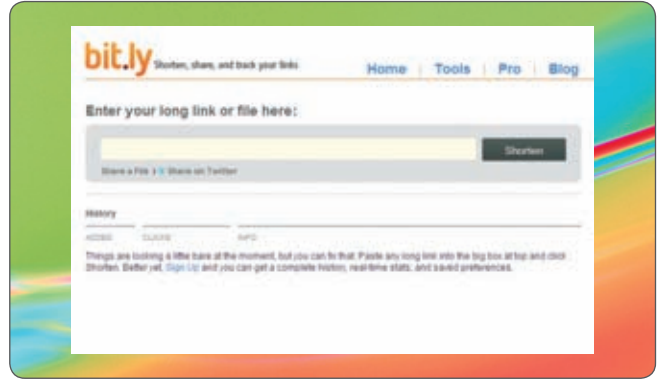
Bit.ly ile uzun adresleri kısaltın

Web'de keşfettiğiniz bir sayfayı bir arkadaşınızla paylaşmak istiyorsunuz ama adres çok uzun... İşte çözüm.

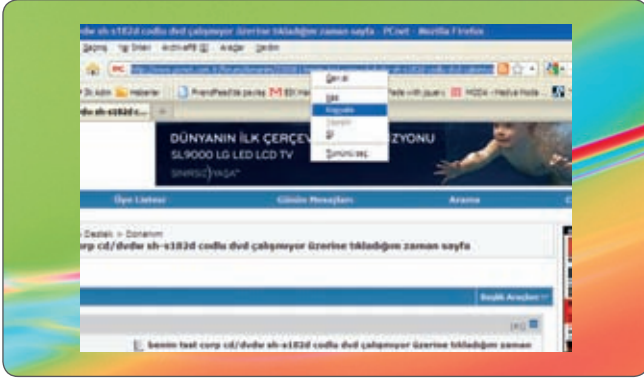
A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr



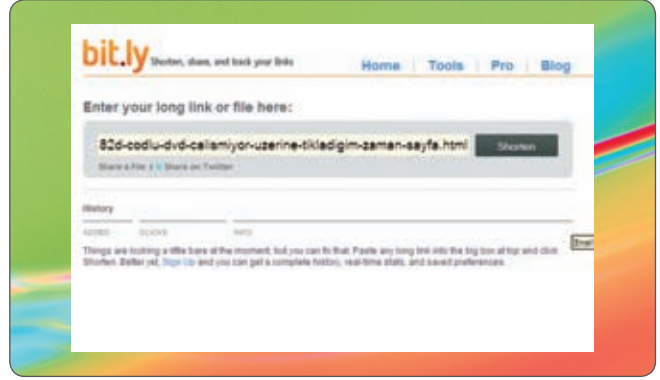
1 Hayli uzun bir web adresini MSN Messenger'la bir arkadaşına göndermek ya da Twitter üzerinden paylaşmak problem olabiliyor. Bit.ly adlı adres kısaltma servisini kullanarak bu sorunu aşmak elinizde.



2 http://bit.ly adresindeki sitenin ana sayfasında servisin temel fonksiyonunu sağlayan bir adres girme formu bulunuyor. Uzun adresleri bu forma girerek kısaltacağız.



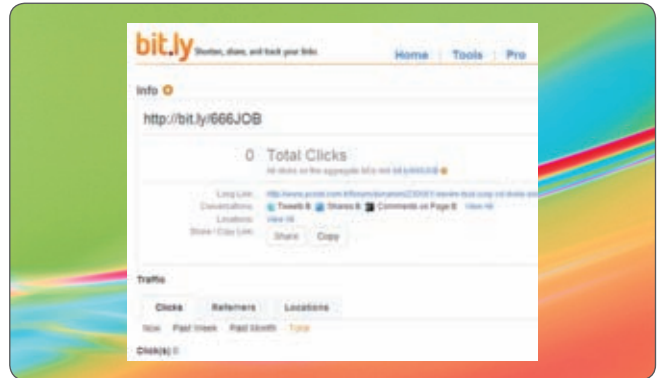
3 Sırf sırasında rastladığınız ve kısaltarak paylaşmak istediğiniz adresi tarayıcınızın adres çubuğuna sağ tıklayarak kopyalayın.



4 Bit.ly ana sayfasına gelin ve daha önce panoya kopyalamış olduğunuz uzun adresi buradaki forma yapıştırın.



5 Shorten düğmesine tıkladığınızda Bit.ly sizin için bit.ly/666JOB benzeri bir kısa adres oluşturacaktır. Artık bu adresi kopyalayarak istediğiniz kişiye iletebilirsiniz.



6 Bit.ly'ye girerek ürettiğiniz kısa adreslerin ilerleyen zamanlarda ne kadar tıklandığını öğrenmek için tekrar siteye dönebilir ve istatistiklere bakabilirsiniz.



Ücretsiz Nero Lite ile CD/DVD yazın

CD ve DVD benzeri medyaları yazmak konusunda yıllardır liderliğini koruyan Nero'nun Lite versiyonu çok işinize yarayabilir.

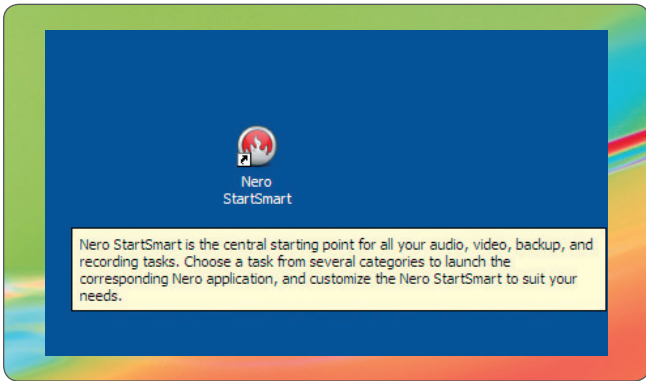
A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr



1 git.pcnet.com.tr/266 adresine giderek Nero Lite'i indirin. Bu sitede Download düğmesinin aktif hale gelmesi için geçerli bir e-posta adresi girmeniz gerekiyor.



2 Sabit diskte 32 MB yer kaplayan Nero Lite'in kurucu dosyası, en düşük bant genişliğine sahip ADSL bağlantılarıyla bile dakikalar içinde indirilip kurulabilir.



3 Nero Lite'in kurulumu tamamlandığında masaüstünüze Nero StartSmart simgesinin yerleştirildiğini göreceksiniz. CD/DVD yazdırma işlemine başlamak için bu simgeye tıklayın.



4 Programı çalıştırdığınızda karşınıza gelen arayüzde, sol tarafta Data Burning, Audio Ripping, Copy Disc ve AutoBackup seçenekleri bulunuyor. Bunlardan yalnızca Data Burning ve Copy Disc seçenekleri Lite versiyonda kullanılabilir.



5 Yeni bir yazdırma için Data Burning'e tıklayın. Diskin adını girdikten sonra kullanılacak sürücüyü belirleyin ve diskin içeriğini masaüstünüzden sürükleyip bırakarak ya da Add düğmesine tıklayarak doldurun.

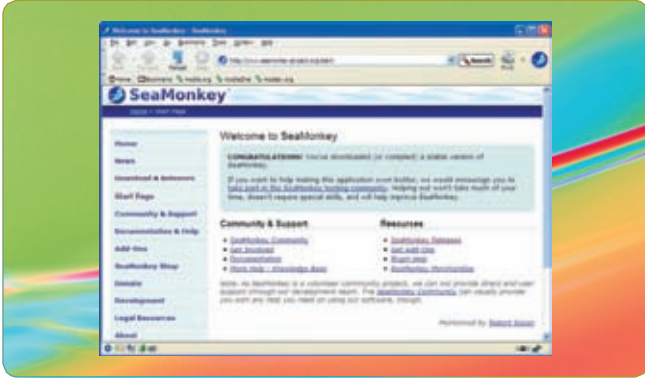


6 İçerik hazır olduğunda sağ alt kısımdan Burn düğmesine tıklayarak yazma işlemi başlatılabilir. Benzer şekilde Copy Disc bölümünde de sürücüyü seçtikten sonra Copy düğmesine basmanız yeterli oluyor.

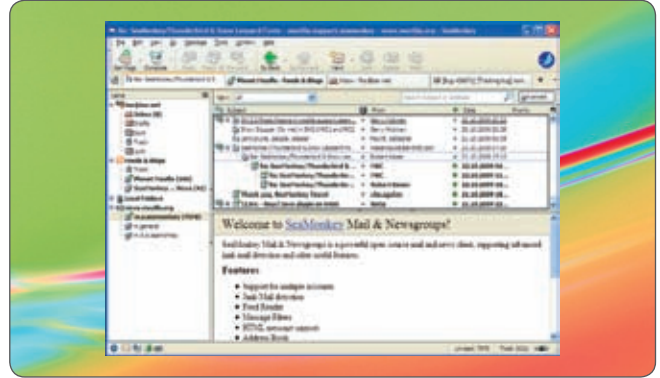
SeaMonkey ile hepsi bir arada internet

Mozilla'nın yeni projesi eskiden farklı programlarla yapılan işleri tek bir programın içine sığdırıyor.

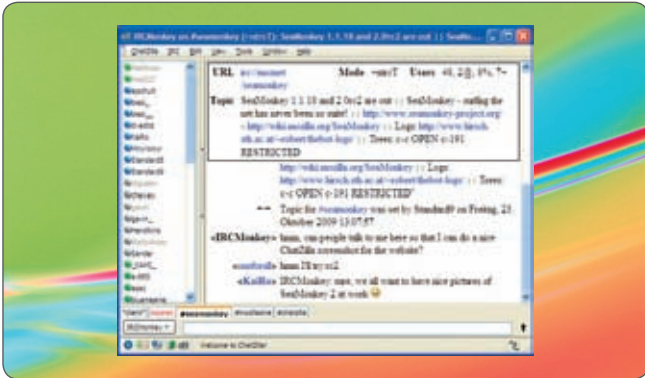
A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr



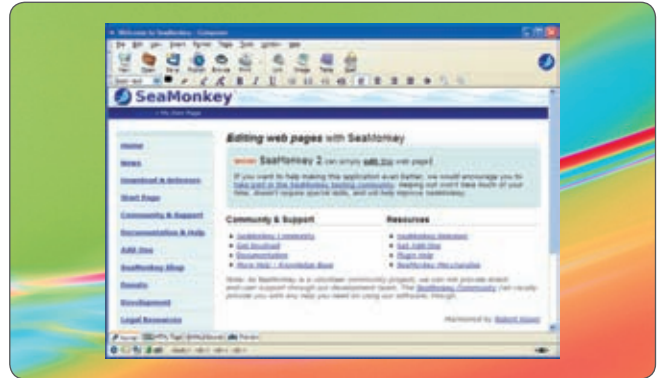
1 git.pcnet.com.tr/265 adresinden indirebileceğiniz Mozilla SeaMonkey'i kurduktan sonra çalıştırıldığında karşınıza çıkan program arayüzü bir web tarayıcıdan (Firefox) neredeyse farksız görünüyor. Fakat sol alt köşede duran simgeleri gözden kaçırmamak gerek.



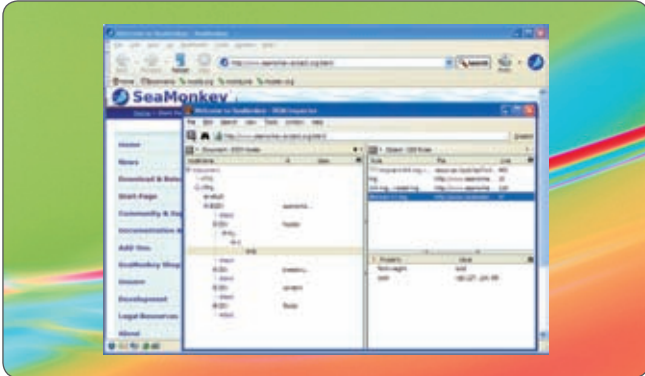
2 Pencerenin sol alt köşesindeki simgelerden ikincisi olan e-posta simgesine tıkladığınızda, SeaMonkey'in bir e-posta istemcisine dönüştüğünü görüyorsunuz. Çünkü Mozilla'nın Thunderbird'ü SeaMonkey'in içinde.



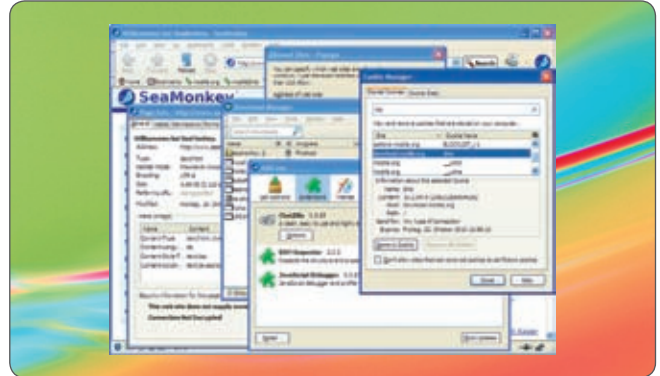
3 IRC'ye bağlanarak sohbet edilmesini sağlayan ChatZilla, aslında bir Firefox eklentisi. ChatZilla SeaMonkey'in içine entegre edilerek yeni projenin IRCMonkey bölümü oluşturulmuş.



4 Composer, web tasarımıyla uğraşanlar için el altında bulunması fayda sağlayacak bir araç. Composer sayesinde yeni web sayfaları oluşturabiliyor ve mevcut HTML sayfaları düzenleyebilirsiniz.



5 SeaMonkey'e eklenmiş olan bir başka önemli bölüm de DOM Inspector. SeaMonkey ile bir web sayfasını açtıktan sonra DOM Inspector'ı çalıştırarak sayfadaki elementlerin özelliklerini ayrıntılı şekilde inceleyebilirsiniz.



6 SeaMonkey, gelecekte yaygınlaşmasını beklediğimiz tarayıcı tabanlı işletim sistemi mantığıyla pek örtüşmesine de internetle ilgili farklı ihtiyaçları aynı pencerenin içinde karşılayabilen ilginç bir yazılım.